Bevel Helical Geared Motor MOTOX® -N up to 20,000Nm

产品样本 • 04.2009

伞齿轮减速电机

Answers for industry.

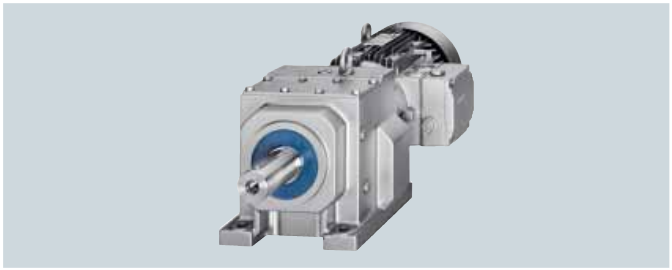
SIEMENS

伞齿轮减速电机

	导言
	减速电机选择和分类指南
4	减速电机范围描述
5	驱动选择指南
6	分类序列号
	配置指南
7	确定驱动参数
8	确定所需服务系数
8	所需服务系数
10	最高速度
10	允许径向力
	一般技术数据
12	标准
12	配合
12	防护等级
12	减速电机旋转方向
13	功率和扭矩
13	速度
13	噪音
13	减速电机重量
	总述
14	概述
15	模块化系统
15	使用
	总体技术数据
16	油量
19	允许的径向力
	减速电机功率不超过 **200 kW**
20	选型和参数
	速比和最大扭矩
73	选型和参数
	安装类型
94	选型和参数
	轴设计
97	选型和参数
	法兰安装设计
99	选型和参数
	安装类型和安装位置
100	选型和参数
	特殊类型
104	润滑油
104	油位控制
105	齿轮电机通风
106	排油
106	密封
107	非驱动端盖
107	加强轴承
108	第二输出轴伸
108	中间环节 (K.X) 中带逆止器的螺旋伞齿轮箱
109	干井式设计中的搅拌器法兰
	尺寸
110	尺寸图概览
114	尺寸图

减速电机选择和分类指南

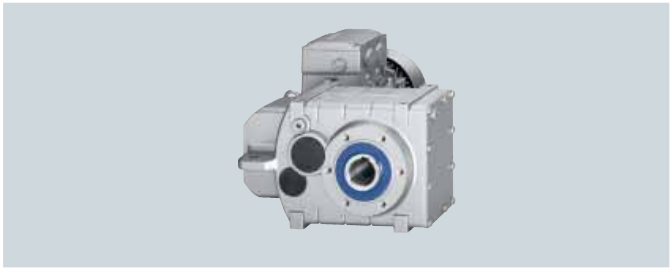
减速电机范围描述



同轴式减速电机 D/Z

同轴式减速电机和减速机

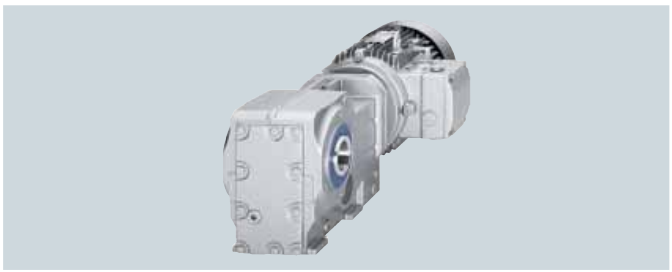
扭矩	20,000 Nm
功率（50 Hz）	200 kW
（60 Hz）	240 kW
输出速度（50 Hz）	0.05 ... 1,088/分钟
（60 Hz）	0.06 ... 1,306/分钟



平行轴减速电机

平行轴减速电机和减速机

扭矩	20,000 Nm
功率（50 Hz）	200 kW
（60 Hz）	240 kW
输出速度（50 Hz）	0.05 ... 365/分钟
（60 Hz）	0.06 ... 440/分钟



伞齿轮 — 斜齿轮减速电机

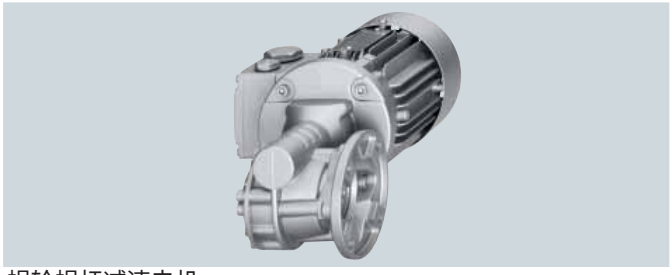
伞齿轮 — 斜齿轮减速电机和减速机

扭矩	20,000 Nm
功率（50 Hz）	200 kW
（60 Hz）	240 kW
输出速度（50 Hz）	0.05 ... 306/分钟
（60 Hz）	0.06 ... 367/分钟

斜齿轮 — 蜗轮蜗杆减速电机

斜齿轮 — 蜗轮蜗杆减速电机和减速机

扭矩	1,590 Nm
功率（50 Hz）	9.2 kW
（60 Hz）	11 kW
输出速度（50 Hz）	0.05 ... 148/分钟
（60 Hz）	0.05 ... 178/分钟



蜗轮蜗杆减速电机

蜗轮蜗杆减速电机和减速机

扭矩	224 Nm
功率（50 Hz）	1.5 kW
（60 Hz）	1.8 kW
输出速度（50 Hz）	14 ... 201/分钟
（60 Hz）	17 ... 241/分钟

驱动选择指南

通过此“ 驱动选择指南 ”您可以选择出所需要的减速电机。

第 1 步 确定所需产品类型，请遵循以下 内容：	减速电机技术要求 -> 请参考本章“ 配置指南 ”部分
	减速机类型
	功率
	输出速度
	服务系数
	径向力
	环境温度
第 2 步 确定可能使用的减速电机范围	减速电机预选 根据功率和输出速度确定减速机和电机大小
第 3 步 确定基本产品编号	减速电机详细选项 -> 请参考不同减速机类型的各章节
	按照功率/扭矩和输出转速定义产品编号
	按照安装类型、轴、减速电机安装位置添加更多详细内容至产品编号
	为安装类型/安装位置定义产品编码
第 4 步 完成产品编号	电机选项的选择 -> 请参考“ 技术说明和电机选项 ”章节
	按照电压和频率添加更多详细内容至产品编号
	定义附加组件和相关产品编码

导言

减速电机选择和分类指南

分类序列号

产品编号由数字和字母组成，且被划分为与字号相关的三部分，以便更好的浏览，
例如：2KJ1503-1CE13-1AE2-Z +D06+M55
第一部分（位置 1 至 7）确定减速机类型，第二部分（位置 8 至 12）为输出轴和电机类型编号，额外设计特征在第 3 部分（位置 13 至 16）中编号。

分类数据：

- 使用 a-z 后缀及产品代码或纯文本，完成产品编号。
- 如果报价适宜，请详细说明报价编号及订单编号。
- 将完整的减速电机作为备件时，请详细说明以前提供的减 速电机的工作序列号以及订单编号。

订单代码结构	位置	1	2	3	4	5	6	7	—	8	9	10	11	12	—	13	14	15	16		
MOTOX 减速电机																					
1st 至 5th 位置： 数字，字母， 字母，数字， 数字	斜齿轮单级 E	2	K	J	1	0															
	同轴式两级 Z	2	K	J	1	1															
	同轴式三级 D	2	K	J	1	2															
	平行轴式两级 FZ	2	K	J	1	3															
	平行轴式三级 FD	2	K	J	1	4															
	伞齿轮式 B 和 K	2	K	J	1	5															
	斜齿轮蜗轮蜗杆式 C	2	K	J	1	6															
	蜗轮蜗杆式 SC	2	K	J	1	7															
6th 和 7th 位置： 数字，数字	齿轮箱规格																				
8th 位置： 数字	输出轴规格																				
9th 至 10th 位置： 字母 字母	电机规格																				
11th 位置： 数字	无电机												0								
	标准电机												1								
12th 位置： 数字	电机版本													3							
13th 位置： 数字	电机频率，电压																				
14th 位置： 字母	底脚安装																A				
	底脚/法兰安装																B				
	扭力臂																D				
	挤出机法兰																E				
	法兰安装（A 型）																F				
	箱体法兰安装（C 型）																H				
	搅拌法兰																M				
	搅拌法兰																R				
15th 至 16th 位置： 字母，数字	传动比																				
	特殊订单版本： • 代码：需要订单代码 • 无代码：需要简要说明																			—	Z

确定驱动参数

根据驱动设备（类型、重量、输入速度、速度范围等）相关参数确定减速电机大小。该数据可用于确定减速电机所需功率、扭矩、和转速。

经计算功率和速度后选择正确的驱动设备。

选择所需参数

选择正确的减速机需以下数据：

1. 驱动机器类型
2. 每天工作小时 [h]
3. 所需输入功率 [kW] 或扭矩 [Nm]
4. 电机所需输入速度 n_2 [rpm] 或齿轮传动比 i
5. 电压 [V] 和频率 [Hz]
6. 运行模式、启动次数、启动类型
7. 转动惯量 J_{Load} [kgm^2]
8. 齿轮箱轴功率传动类型（直联、联轴器连接、传送带、链轮、齿轮）
9. 输入轴的径向力 F_r [N] 和从轴肩至应用点的径向力方向，及轴向力 F_{ax} [N]
10. 环境温度 [°C]
11. 防护等级
12. 安装方式
13. 所需制动力矩 [Nm]
14. 符合标准（CSA、VIK 等）

代码	描述	单位
P_1	电机输入功率	kW
T_{req}	齿轮箱输出扭矩	Nm
n_2	齿轮箱输出转速	rpm
f_{Btot}	驱动机安全系数	
r	输出元件的半径	m
η	齿轮箱的效率	%

所需输出扭矩 T_{req}

$$T_{req} = \frac{9550 \cdot P_1}{n_2} \cdot f_{Btot}$$

配置指南

确定所需服务系数

运行条件关键在于确定服务系数和选择减速电机。这些条件与服务系数 f_B 都应考虑在内。

减速机大小或额定传动扭矩及服务系数未标准化，且取决于生产厂家。

在标准运行条件下，例如，驱动机中等冲击载荷，小惯量加速系数，启动次数很少时，可选择服务系数 $f_B = 1$。

关于不同的运行条件，请参考“ 服务系数 ”中的表格。如果已知电机功率和减速机输出速度，从相关服务系数页面中选择齿轮传动类型，服务系数须满足下列条件：

$f_{Btot} \leq f_B$

若要在特殊条件下（例如，频繁起停、短时或间歇运行、异常温度、制动、输出轴上交变载荷等）运行，请立刻联系我们，我们将建议您如何对设计驱动进行配置。

要确定服务系数，可从其相似应用中获得参照值。按照驱动机器的冲击负载，可将其分为三个负载组。这些组可以通过惯性加速系数（*MAF*）进行评估。

在惯性加速系数较大（*MAF* > 10）、交变载荷较大，额外冲击较大，会产生额外负载。

若发生此类情况，请速与我们联系。

惯性加速系数（MAF）的计算方法如下：

$$MAF = \frac{J_{Load}}{(J_M+J_B+J_{add})}$$

所有的转动惯量都来自驱动机和减速机，转动惯量会按电机转速折算。大多数情况下，齿轮箱的转动惯量没有影响，可忽略不计。

计算公式如下：

$$J_{Load} = J_2 \cdot \left(\frac{n_2}{n_1}\right)^2 = \frac{J_2}{i^2}$$

代码	描述	单位
f_{Btot}	驱动机安全系数	—
f_B	减速电机安全系数	—
MAF	惯性加速系数	—
J_{Load}	所有外部转动惯量（基于电机轴）	kgm²
J_M	电机转动惯量	kgm²
J_B	制动器转动惯量	kgm²
J_{add}	附加转动惯量（例如高惯量风扇等）	kgm²
J_2	齿轮箱质量惯性矩	kgm²
n_1	电机输入转速	rpm
n_2	减速箱输出转速	rpm
i	速比	—
DC	负载循环	%

所需服务系数

同轴、平行轴和斜齿 — 伞齿轮减速电机的服务系数

驱动机器 f_{Btot} 的服务系数由表格中负载分类、起动次数和每天运行持续时间来决定。

如果冲击载荷较大，电机和制动扭矩较大（大于额定电机扭矩的 2.5 倍），请立刻联系我们的驱动专家，检查驱动选型。

$f_{Btot} \leq f_{B1}$

驱动机在和类别

载荷冲击	工作机
I 轻载荷冲击	质量加速系数 ≤0.3： 发电机，皮带输送机，板式输送机，螺旋式输送机，轻载升降机，架空电索搬动车，辅助传动装置，鼓风机，离心式压缩机，用于均匀物质的搅拌机和混料机。
II 中等载荷冲击	质量加速系数 ≤3： 机床的主驱动装置，重型升降机，回转齿轮传动装置，起重机，矿井通风设备，用于非均匀物质的搅拌机和混料机，多汽缸活赛泵，计量泵
III 重载荷冲击	质量加速系数 ≤10： 冲压机，剪切机，橡胶捏和机，轧钢机，冶金机械设备，单斗挖掘机，重型离心机，重型计量泵，旋转式钻探机，压块机，碾泥机

服务系数f_{B1}:

每天运行时间		4小时			8小时			16小时			24小时		
每小时起停次数* / h		< 10	10 ... 200	> 200	< 10	10 ... 200	> 200	< 10	10 ... 200	> 200	< 10	10 ... 200	> 200
载荷冲击	I	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5
	II	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6
	III	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8

* 起停次数的计算是基于开启，制动及转换过程的总和。

所需服务系数（续）

斜齿轮蜗轮蜗杆和蜗轮蜗杆减速机的服务系数：

使用蜗轮蜗杆减速机时，必须附加两个考虑因素载荷循环和环境温度的服务系数，这些附加因数可由后面的图表确定。

$f_{Btot} = f_{B1} \cdot f_{B2} \cdot f_{B3}$

标准设计中，减速机可以在 -20°C 至 +40°C 的环境温度中运行。

如果温度低于 20°C 下时服务系数 $f_{B3} < 1$， 请立刻联系我们。

蜗轮蜗杆减速机举例：

质量加速因数 2.5（载荷冲击 II），运行时间每天 15 小时起停次数 70/h，按照表格此时的服务系数 $f_{B1} = 1.4$。

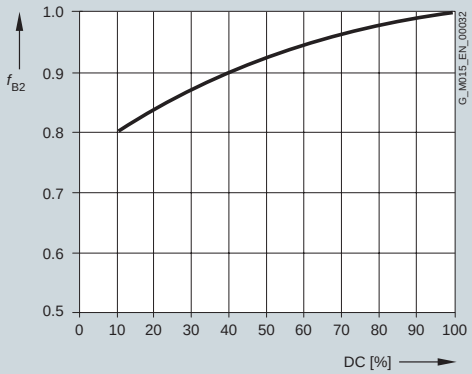
负载持续时间每小时 30 分钟，此时工作周期（DC）为 50%。按照图表，这会导致服务系数 f_{B2} 的值为 0.94。

在环境温度 ϑ_{amb} = 20°C 时，图表会使 f_{B3} 的值为 1.0。

因此，所需服务系数系数为

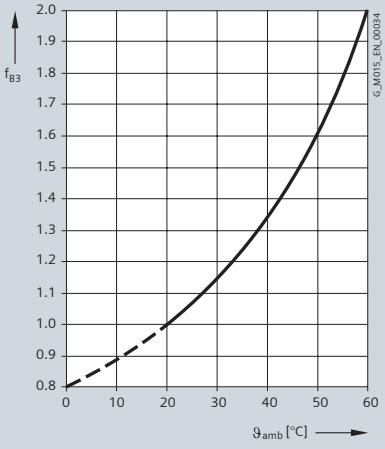
$f_{Btot} = 1.4 \cdot 0.94 \cdot 1.0 = 1.32$。

短时负载与服务系数 f_{B2}



$$DC = \frac{\text{负载时间 min/h}}{60} \cdot 100$$

环境温度与服务系数 f_{B3}



ϑ_{amb} = 环境温度

配置指南

最高速度

在电机速度较高（>1,500 rpm）时，噪音会加大，且较一般轴承使用寿命短。这很大程度上取决于速比和减速机的大小。而且，高速会影响到减速机的热性能和使用寿命。

减速机的最大输入转速通常为 3,600 rpm。如果您需要更快的速度，请立刻联系我们。

允许径向力

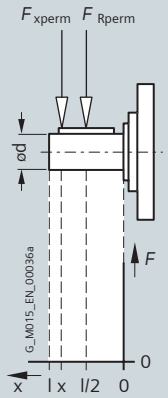
允许径向力

轴上的允许径向力 F_{Ravail} 由减速电机的可输出扭矩 T 和直径 d，及输出元件类型（例如链轮）得出。

输出元件类型确定因数 C（见下表），允许径向力依据该因数进行增加。

$$F_{Ravail} = 2000 \cdot \frac{T_{avail}}{d} \cdot C$$

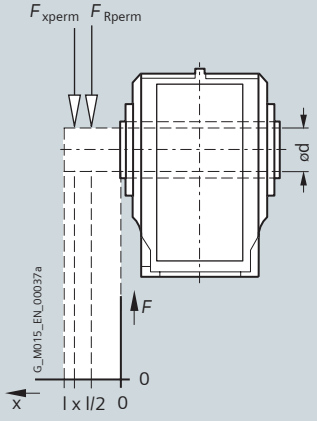
代码	描述	单位
F_{Ravail}	由输出扭矩及输出元件直径计算出的径向力	N
F_{Rperm}	在轴伸中心位置所允许的径向力	N
d	输出元件的直径	mm
T	减速电机输出扭矩	Nm
F_{xperm1}	从轴肩位置 x 距离处，在保证轴承寿命的情况下所允许的径向力	N
F_{xperm2}	从轴肩位置 x 距离处，在保证轴强度的情况下所允许的径向力	N
C	输出元件系数	—
b, d, l, y, z	齿轮箱常量	mm
a	齿轮箱常量	kNmm
F_{ax}	作用输出轴上的轴向力	N
α	径向力的作用点角度	°



输出元件系数 C

元件	描述	系数
齿轮	齿数 >17 齿数 ≤17	1.00 1.15
链轮	齿数 >20 齿数 14-19 齿数 ≤13	1.00 1.25 1.40
齿型皮带轮 [1)]	预加负载	1.50
V 型皮带轮 [1)]	预加负载	2.00
平面皮带轮 [1)]	预加负载	2.50
搅拌机	旋转径向力	2.00

[1)] 预紧力请参考皮带制造商说明！



允许径向力

允许径向力 F_{Rperm} 由其它因素所需轴承使用寿命决定。额定使用寿命 L_{h10}。按照 ISO 281 标准确定。

轴承使用寿命可以按照要求在特殊运行条件下计算出来，计算在使用寿命 L_{na} 的计算程序的基础上进行。

而且，允许径向力由箱体和减速机的轴强度确定。选项表列出了输入轴的允许径向力 F_{Rperm}。这些值指的是轴伸中心的作用点，都是允许的最小值，在减速机（受力角度、安装位置、旋转方向）中适用于最恶劣的工作条件中。

如果作用点不在轴伸中心，允许径向力必须按以下方法计算：F_{xperm1}（轴承使用寿命）和 F_{xperm2}（轴强度）中的较小值。为允许的径向力。该计算不包括轴向力。

如果输出轴的旋转方向和附加轴向力为已知，或表格中的值偏小，我们的驱动专家会进行计算。我们的搅拌器和混合驱动设备可以使您的机器达到更大的允许径向力。这些驱动比较适合于较大的旋转径向力。

按照轴承使用寿命，所有类型减速机的允许径向力为：

$$F_{xperm1} = F_{Rperm} \cdot \frac{y}{(z + x)}$$

按照轴强度，伞齿轮、平行轴和斜齿轮蜗轮蜗杆减速机的允许径向力为：

$$F_{xperm2} = \frac{a}{x}$$

按照轴强度计算，同轴和蜗轮蜗杆减速机的允许径向力为：

$$F_{xperm2} = \frac{a}{(d + x)}$$

轴强度的计算只适于实心轴，如果为空心轴，这一步可以省略。

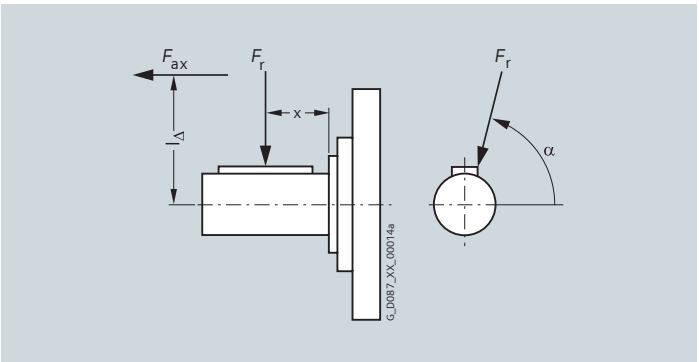
更大的允许径向力

考虑到力角 α 和旋转方向，允许径向力负载可以增加。安装加强轴承也意味着在输入轴上允许更高的负载。

允许轴向力

如果不存在剪切力负载，当减速机大小为 18 至 148 时，可以达到表格内带标准轴承径向力约 50 % 轴向力 F_{ax}（张力或压力）。

您可以使用我们的 MOTOX 配置器中的 “ 输入轴轴承排列 ” 协助计算允许轴向力。也可以计算轴和径向组件的结合力。 如有疑问请立即联系我们。



导言

一般技术数据

标准

电机遵循 IEC 标准，EN 标准，DIN/VDE 标准。（各项具体列表略）

齿轮箱主要尺寸遵循 DIN 标准	
轴高	DIN747
轴端	DIN748/1
安装法兰	DIN42948
轴伸同心度，输出法兰同心度及轴向偏差	DIN 42955
平键	DIN6885/1
电机二轴	DIN748/3
轴端中心孔	DIN332/2

配合

法兰类型 A、C：b1≤ ø 230 = j6　b1 > ø 230 = h6

驱动侧轴端：d1 < ø 55：k6　d1 ≥ ø 55：m6

其它设备的尺寸请参考尺寸图表。

防护等级

按照 IEC 60529（减速电机）和 IEC 60034-5（电机）标准，减速电机应满足 IP55。

对电机的更高防护等级，请参考第 8 章，“ 电机防护等级 ”。

减速电机旋转方向

配置三相交流电机，使电机轴顺时针方向旋转（IEC 60034-8 标准）。

可通过交换电机上的两个外部连接线颠倒减速机输出轴的旋转方向。

详细说明

带逆止器设备的减速电机和减速机的旋转方向

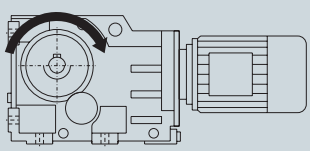
当要订购带逆止器配置的减速机时，必须详细说明输出轴所需旋转方向。旋转方向由输出轴（轴端部表面）的前端视图确定。使用平行轴、伞齿斜齿轮和斜齿轮蜗轮蜗杆减速机，必须再次详细说明输出轴位置在 “ 输入侧 A ” 或 “ 输入侧 B ” 上，通过详细说明安装位置定义输入侧。

检查输出轴时的减速电机旋转方向

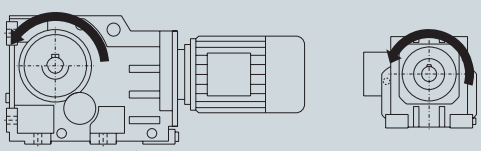
输出轴旋转方向订单代码：

顺时针：**K18**

逆时针：**K19**



顺时针



逆时针

功率和扭矩

列出的功率和扭矩是对标准设计、安装位置 B3../ B5../H01 及其它相对安装位置而言的，因为第一级未完全浸入油内。也需要正常环境条件和标准润滑油。

速度

列出的输出转速为引导值，直到第一个十进制位置。您可以使用额定电机速度和减速机速度计算额定驱动速度。请注意实际输出速度将取决于电机负载和电源条件。

噪音

主要运行期间电机发出的噪音

按照 DIN EN ISO 1680 标准，噪音在噪音测量室中测量。通过 A 声级表面声压水平 L_{pfA} 测试方法，使用单位 dB（A）详细说明噪音级别。这些值为在测量表面测得的声压水平空间平均值。测量表面为一个距电机表面 1m 的立方体。声力水平也通过 L_{WA} 和 dB（A）详细说明。

电机选项表中列出的值适用于频率为 50 Hz 时不带减速机的电机（请在目录相应章节中，参考选项和分类数据）。
公差为 +3 dB。频率为 60 Hz 时，分贝值约高 4 dB（A）。请询问变极电机、减速电机和变频一体机的有关噪音水平。

减速电机发出的噪音

减速电机不会超过减速机在 VDI 指南 2159 中和 EN 60034 标准电机中规定的允许噪音水平。经验告诉我们减速电机发出的噪音比电机高出 3 - 5 dB（A）。
根据要求可使用准确数据。

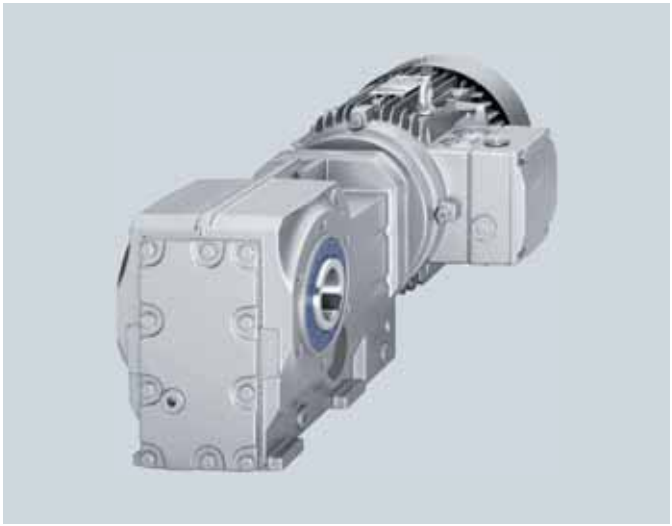
减速电机重量

尺寸图表中的重量数据为平均值，且不考虑油重。重量按照减速机设计和大小改变而改变。油量取决于安装位置。油量值可在减速机章节 “ 油量 ” 中找到。驱动设备的准确重量在订单确认中有详细说明。

伞齿轮减速电机

总述

概述



MOTOX 伞齿轮式齿轮箱为 MOTOX 模块化系统的一部分。与同轴式、平行轴式、蜗轮蜗杆式减速箱及三相交流电机（或制动器电机）一起可以组合出多种减速电机驱动形式。

MOTOX 伞齿轮齿轮箱设计目的在于持续负载工作。齿轮箱箱体由灰口铸铁或铝制成，在 3D CAD 中设计出来，

并在硬度和减震方面实现了结构优化。带防尘圈的径向轴封可防止润滑油的泄漏，并能防止灰尘和水进入。螺旋齿轮级的齿轮进行过铣削和表面硬化处理，其齿面成球形并且进行过修形。对标准范围来说，伞齿轮齿轮级经过铣削，齿轮表面十分坚固，且成对研磨，从而使齿轮箱的螺旋齿运行达到无障碍的最佳运行状态。

将伞齿轮级别定在二级，表示其所发出的杂音较少。输出轴安装位置与输入轴成垂直角度。

伞齿轮齿轮箱的型号标记如下：

齿轮箱型号

B 伞齿轮齿轮箱，二级
K 伞齿轮齿轮箱，三级

传输级数 (-) 未标明

类型：

轴
(-) 实心轴
A 空心轴

安装
(-) 底脚安装
F 法兰安装（A 型）
Z 箱体法兰（C 型）
D 扭力臂
G 法兰（A 型）与输出轴方向相反
M 搅拌器 /混料机法兰
E 挤出机法兰

连接
(-) 平键
S 缩紧盘
T 带花键的空心轴

逆止器 **X** 在中间级的逆止器

辅助齿轮箱类型

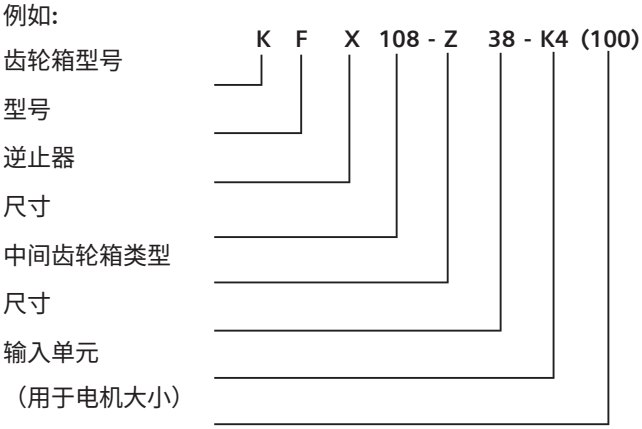
(-) 斜齿轮机构

传输级数
Z 二级
D 三级

过渡盘

K2 齿轮箱带弹性联轴器，用于 IEC 电机连接
K2TC 齿轮箱带弹性联轴器，用于 NEMA 电机连接
K4 齿轮箱带短法兰，用于 IEC 电机连接
K5 齿轮箱带短法兰，用于 NEMA 电机连接
KQ 法兰，用于带平键的伺服电机连接
KQS 法兰，用于不带平键的伺服电机连接
A 法兰带自由输入轴
A5 法兰带自由输入轴（NEMA 电机设计）[1)]
P 带自由输入轴的输入法兰和电机支架
P5 带自由输入轴的输入法兰和电机支架 (NEMA 电机设计) [1)]
PS 带自由输入轴的输入法兰和带保护罩的电机支架

例如:



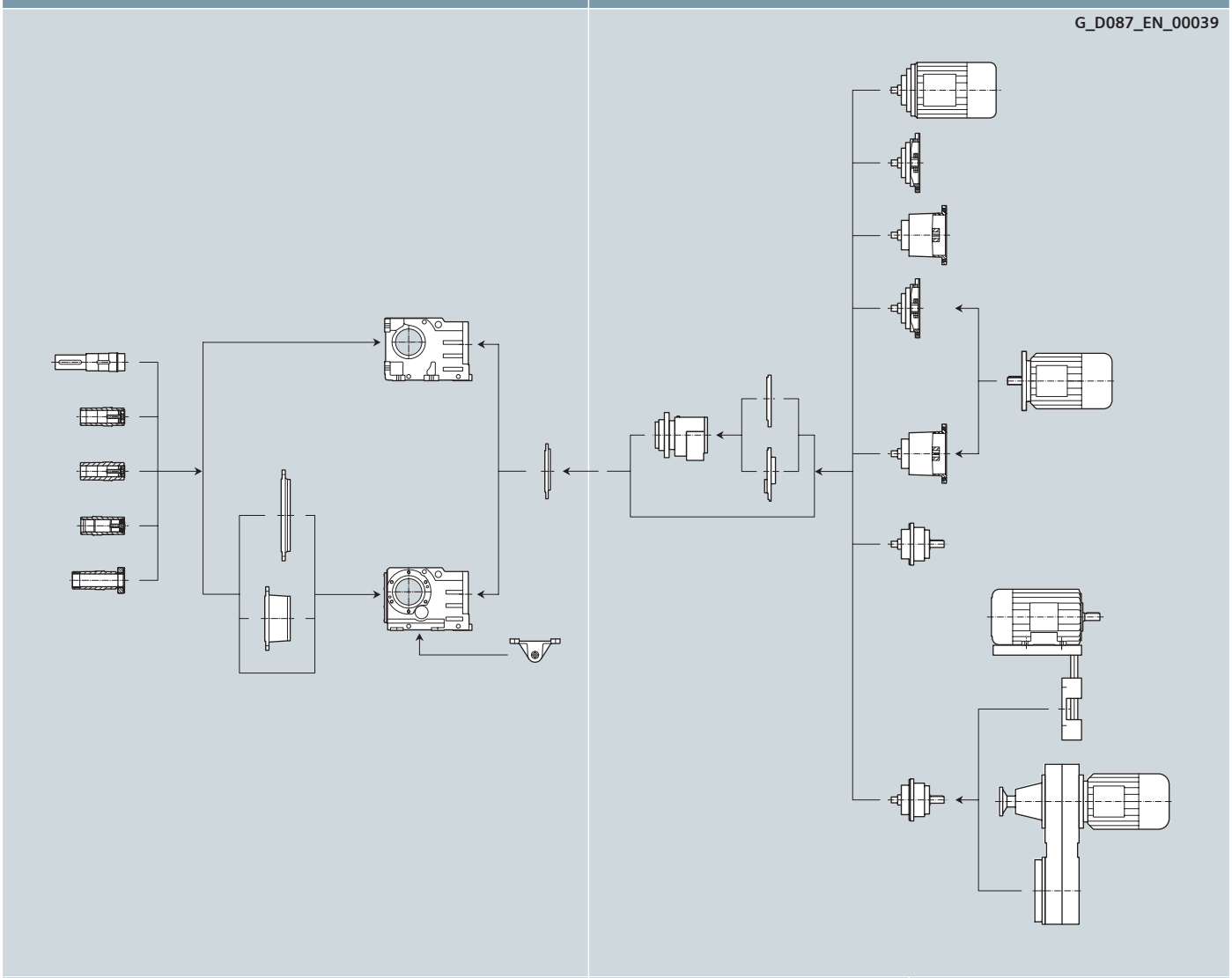
该系列目前有 10 种齿轮箱尺寸。

K 型伞齿轮减速电机为三级传动，二级传动中可使用 B 型。

[1)] 从我们的 MOTOX 电子样本中可以选择这些设计

模块化系统

伞齿轮式齿轮箱	过渡盘和电机安装



主齿轮箱	辅助齿轮箱	输入端

使用

MOTOX 螺旋伞齿轮箱系列可配有底脚安装或法兰安装设计，并能安装在任何位置。

齿轮箱可用于带平键连接的实心轴或空心轴连接、平键连接，缩紧盘连接或花键轴的连接。

总体技术数据

油量

根据相应的安装方式，油量在操作说明和铭牌中有详细说明。

油重：

矿物油（CLP）= 0.9kg/l

合成油（PGLP）= 15kg/l

齿轮箱型号 B，K，KA，KAS，KAT

齿轮箱型号	安装方式					
	B3-00	B8-00	B7-00	B6-00	V5-00	V6-00
	H-01	H-02	H-03	H-04	H-05	H-06
B.28	0.25	0.6	0.9	0.55	0.50	0.5
B.38	0.70	1.1	1.6	1.00	0.95	0.8
K.38	0.50	1.1	1.4	0.80	1.00	0.9
K.48	0.70	1.6	2.0	1.40	1.50	1.8
K.68	1.60	3.2	3.9	2.70	3.00	3.0
K. 88	2.60	5.7	7.4	5.00	4.90	5.2
K.108	5.50	9.5	12.6	8.80	8.70	8.3
K.128	8.30	19.6	24.4	15.80	16.90	16.1
K.148	14.80	30.2	39.5	22.00	25.80	27.0
K.168	21.60	45.6	60.5	34.20	40.20	38.5
K.188	33.80	82.5	104.2	63.40	70.70	69.4

齿轮箱型号 BZ，BF，BAD，BAF，BAZ，BADS，BAFS，BAZS，BADT，BAFT，BAZT，KF，KM，KAD，KAF，KAM，KAZ，KADS，KAFS，KAZS，KADT，KAFT，KAZT

齿轮箱型号	安装方式					
	B5-01	B5-03	B5-02	B5-00	V1-00	V3-00
	H-01	H-02	H-03	H-04	H-05	H-06
B.28	0.25	0.6	0.9	0.55	0.50	0.5
B.38	0.70	1.1	1.6	1.00	0.95	0.8
K.38	0.50	1.1	1.5	0.80	1.00	0.9
K.48	0.70	1.7	2.0	1.40	1.60	1.8
K.68	1.60	3.2	3.9	2.60	2.80	3.0
K.88	2.60	5.8	7.7	5.00	5.10	5.0
K.108	6.20	9.9	13.7	8.90	10.00	8.9
K.128	8.70	19.6	25.0	14.80	17.50	16.6
K.148	14.80	30.1	41.0	25.00	26.00	28.1
K.168	21.70	46.3	62.6	34.80	41.10	39.4
K.188	33.80	82.5	104.2	63.40	70.70	69.4

油量（续）

伞齿轮式齿轮箱

齿轮箱型号 K，KA，KAS，KAT

齿轮箱型号	安装方式					
	B3-00		B7-00	B6-00	V5-00	V6-00
	H-01	H-02	H-03	H-04	H-05	H-06
K.38-D/Z28	0.5+0.25	1.1+0.25	1.4+0.6	0.8+0.7	1.0+0.25	0.9+0.25
	0.75	1.35	2.0	1.5	1.25	1.15
K.48-D/Z28	0.7+0.25	1.6+0.25	2.0+0.6	1.2+0.7	1.5+0.25	1.8+0.25
	0.95	1.85	2.6	1.9	1.75	2.05
K.68-D/Z28	1.6+0.25	3.2+0.25	3.9+0.6	2.7+0.7	3.0+0.25	3.0+0.25
	1.85	3.45	4.5	3.4	3.25	3.25
K.88-D/Z28	2.6+0.25	5.7+0.25	7.4+0.6	5.0+0.7	4.9+0.25	5.2+0.25
	2.85	5.95	8.0	5.7	5.15	5.45
K.108-Z38	5.5+0.5	9.5+0.5	12.6+0.8	8.8+1.2	8.7+0.5	8.3+0.5
	6.0	10.0	13.4	10.0	9.2	8.8
K.108-Z48	5.5+1.0	9.5+1.0	12.6+1.8	8.8+2.4	8.7+1.0	8.3+1.0
	6.5	10.5	14.4	11.2	9.7	9.3
K.108-D38	5.5+0.5	9.5+0.5	12.6+0.9	8.8+1.1	8.7+0.5	8.3+0.5
	6.0	10.0	13.5	9.9	9.2	8.8
K.128-Z38	8.3+0.5	19.6+0.5	24.4+0.8	15.8+1.2	16.9+0.5	16.1+0.5
	8.8	20.1	25.2	17.0	17.4	16.6
K.128-Z48	8.3+1.0	19.6+1.0	24.4+1.8	15.8+2.4	16.9+1.0	16.1+1.0
	9.3	20.6	26.2	18.2	17.9	17.1
K.128-D38	8.3+0.5	19.6+0.5	24.4+0.9	15.8+1.1	16.9+0.5	16.1+0.5
	8.8	20.1	25.3	16.9	17.4	16.6
K.148-Z38	14.8+0.5	30.2+0.5	39.5+0.8	22.0+1.2	25.8+0.5	27.0+0.5
	15.3	30.7	37.8	23.2	26.3	27.5
K.148-Z68	14.8+1.7	30.2+1.7	39.5+3.0	22.0+4.1	25.8+1.7	27.0+1.7
	16.5	31.9	40.0	26.1	27.5	28.7
K.148-D38	14.8+0.5	30.2+0.5	39.5+0.9	22.0+1.1	25.8+0.5	27.0+0.5
	15.3	30.7	37.9	23.1	26.3	27.5
K.168-Z48	21.6+1.0	45.6+1.0	60.5+1.8	34.2+2.4	40.2+1.0	38.5+1.0
	22.6	46.6	62.3	36.6	41.2	39.5
K.168-Z68	21.6+1.7	45.6+1.7	60.5+3.0	34.2+4.1	40.2+1.7	38.5+1.7
	23.3	47.3	63.5	38.3	41.9	40.2
K.168-D48	21.6+1.1	45.6+1.1	60.5+2.3	34.2+2.4	40.2+1.1	38.5+1.1
	22.7	46.7	62.8	36.6	41.3	39.6
K.188-Z68	33.8+1.7	82.5+1.7	104.2+3.0	63.4+4.1	70.7+1.7	69.4+1.7
	35.5	84.2	107.2	67.5	72.4	71.1
K.188-Z88	33.8+3.7	82.5+3.7	104.2+6.8	63.4+8.8	70.7+3.7	69.4+3.7
	37.5	86.2	111	72.2	74.4	73.1
K.188-D68	33.8+1.6	82.5+1.6	104.2+3.9	63.4+4	70.7+1.6	69.4+1.6
	35.4	84.1	108.1	67.4	72.3	71.0

总体技术数据

油量（续）

伞齿轮式双联齿轮箱

齿轮箱型号 KF，KM，KAD，KAF，KAM，KAZ，KADS，KAFS，KAZS，KADT，KAFT，KAZT

齿轮箱型号	安装方式					
	B5-01	B5-03	B5-02	B5-00	V1-00	V3-00
	H-0	H-02	H-03	H-04	H-05	H-06
K.38-D/Z28	0.5+0.25	1.1+0.25	1.5+0.6	0.8+0.7	1.0+0.25	0.9+0.25
	0.75	1.35	2.1	1.5	1.25	1.15
K.48-D/Z28	0.7+0.25	1.7+0.25	2.3+0.6	1.2+0.7	1.6+0.25	1.8+0.25
	0.95	1.95	2.9	1.9	1.85	2.05
K.68-D/Z28	1.6+0.25	3.2+0.25	3.9+0.6	2.6+0.7	2.8+0.25	3.0+0.25
	1.85	3.45	4.5	3.3	3.05	3.25
K.88-D/Z28	2.6+0.25	5.8+0.25	7.7+0.6	5.0+0.7	5.1+0.25	5.0+0.25
	2.85	6.05	8.3	5.7	5.35	5.25
K.108-Z38	6.2+0.5	9.9+0.5	13.7+0.7	8.9+1.2	10.0+0.5	8.9+0.5
	6.7	10.4	14.4	10.1	10.5	9.4
K.108-Z48	6.2+1.0	9.9+1.0	13.7+1.8	8.9+2.4	10.0+1.0	8.9+1.0
	7.2	10.9	15.5	11.3	11.0	9.9
K.108-D38	6.2+0.5	9.9+0.5	13.7+0.9	8.9+1.1	10.0+0.5	8.9+0.5
	6.7	10.4	14.6	10.0	10.5	9.4
K.128-Z38	8.7+0.5	19.6+0.5	25.0+0.7	14.8+1.2	17.5+0.5	16.6+0.5
	9.2	20.1	25.7	16.0	18.0	17.1
K.128-Z48	8.7+1.0	19.6+1.0	25.0+1.8	14.8+2.4	17.5+1.0	16.6+1.0
	9.7	20.6	26.8	17.2	18.5	17.6
K.128-D38	8.7+0.5	19.6+0.5	25.0+0.9	14.8+1.1	17.5+0.5	16.6+0.5
	9.2	20.1	25.9	15.9	18.0	17.1
K.148-Z38	14.8+0.5	30.1+0.5	41.0+0.7	25.0+1.2	26.0+0.5	28.1+0.5
	15.3	30.6	41.7	26.2	26.5	28.6
K.148-Z68	14.8+1.7	30.1+1.7	41.0+3.0	25.0+4.1	26.0+1.7	28.1+1.7
	16.5	31.8	44.0	29.1	27.7	29.8
K.148-D38	14.8+0.5	30.1+0.5	41.0+0.9	25.0+1.1	26.0+0.5	28.1+0.5
	15.3	30.6	41.9	26.1	26.5	28.6
K.168-Z48	21.7+1.0	46.3+1.0	62.6+1.8	34.8+2.4	41.1+1.0	39.4+1.0
	22.7	47.3	64.4	37.2	42.1	40.4
K.168-Z68	21.7+1.7	46.3+1.7	62.6+3.0	34.8+4.1	41.1+1.7	39.4+1.7
	23.4	48.0	65.6	38.9	42.8	41.1
K.168-D48	21.7+1.1	46.3+1.1	62.6+2.3	34.8+2.4	41.1+1.1	39.4+1.1
	22.8	47.4	64.9	37.2	42.2	40.5
K.188-Z68	33.8+1.7	82.5+1.7	104.2+3.0	63.4+4.1	70.7+1.7	69.4+1.7
	35.5	84.2	107.2	67.5	72.4	71.1
K.188-Z88	33.8+3.7	82.5+3.7	104.2+6.8	63.4+8.8	70.7+3.7	69.4+3.7
	37.5	86.2	111	72.2	74.4	73.1
K.188-D68	33.8+1.6	82.5+1.6	104.2+3.9	63.4+4	70.7+1.6	69.4+1.6
	35.4	84.1	108.1	67.4	72.3	71.0

允许的径向力 F_{xperm1} 和 F_{xperm2}

三级伞齿轮减速箱 — 标准轴承布置

F_{Rperm} 单位为 N，其中 x=l/2，输出轴转速为 rpm

齿轮箱型号	d mm	l mm	y mm	z mm	a kNmm	面对输出轴时的旋转方向	≤ 16	≤ 25	≤ 40	≤ 63	≤ 100	≤ 160	≤ 250	≤ 320
BF28	20	40	138	118	63.4	Left	—	3170	3170	3170	3170	3120	2870	2520
						Right	—	3170	3170	3170	3170	3170	3120	2770
BF38	30	60	173	143	193.0	Left	—	6446	6060	4840	3960	3820	3570	3430
						Right	—	6446	6446	5690	4730	4350	3860	3670
KF38	25	50	146	121	153.0	Left	5530	5400	4320	3810	3210	2640	2160	2080
						Right	5820	5700	4610	4060	3420	2820	2330	2250
KF48	30	60	176	146	255.0	Left	8280	7660	6120	4990	3850	3490	3420	—
						Right	8500	8090	6560	5430	4280	3900	3630	—
KF68	40	80	213	173	440.0	Left	9490	7590	6130	4430	3550	2970	3470	—
						Right	10050	8140	6690	4990	4110	3490	3720	—
KF88	50	100	262	212	845.0	Left	13740	10910	9010	6300	5550	4840	5560	5210
						Right	14810	11980	10080	7370	6520	5710	5950	5570
KF108	60	120	298	238	1350.0	Left	16210	12070	8990	6470	5730	5310	5450	—
						Right	18170	14030	10850	8290	7370	6730	6260	—
KF128	70	140	372	302	2247.0	Left	24380	19170	14150	10790	6550	6160	7250	—
						Right	26540	21330	16320	12960	8680	8200	8310	—
KF148	90	170	434	349	2873.0	Left	19620	13920	9150	3620	1240	840	6360	5700
						Right	22310	16620	11840	6310	3800	3080	7370	6630
KF168	110	210	518	413	5891.0	Left	31190	21030	16060	7200	6020	5300	10160	—
						Right	34350	24180	19220	10350	8810	7880	11530	—
KF188	120	210	598	493	8159.0	Left	77700	77700	77700	77700	77240	70580	—	—
						Right	77700	77700	77700	77700	77700	73960	—	—

三级伞齿轮减速箱 — 加强轴承布置

F_{Rperm} 单位为 N，其中 x=l/2，输出轴转速为 rpm

齿轮箱型号	d mm	l mm	y mm	z mm	a kNmm	面对输出轴时的旋转方向	≤ 16	≤ 25	≤ 40	≤ 63	≤ 100	≤ 160	≤ 250	≤ 320
KF68	40	80	213	173	555	Left	13870	13870	13870	13870	13870	12690	11510	—
						Right	13870	13870	13870	13870	13870	13240	11780	—
KF88	50	100	262	212	1180	Left	23630	23630	23630	23630	23000	20590	18910	17880
						Right	23630	23630	23630	23630	23630	21400	19320	18270
KF108	60	120	298	238	1743	Left	29050	29050	29050	29050	28280	25080	23640	—
						Right	29050	29050	29050	29050	29050	26010	24500	—
KF128	70	140	372	302	2893	Left	41330	41330	41330	41330	41330	39430	36540	—
						Right	41330	41330	41330	41330	41330	40660	37680	—
KF148	90	170	434	349	4225	Left	49710	49710	49710	49710	42240	37130	38240	35110
						Right	49710	49710	49710	49710	49710	39520	39320	36100
KF168	110	210	518	413	8059	Left	76750	76750	76750	76750	70560	65140	59690	—
						Right	76750	76750	76750	76750	73550	67890	61160	—
KF188	120	210	598	493	8159	Left	77700	77700	77700	77700	77240	70580	—	—
						Right	77700	77700	77700	77700	77700	73960	—	—

表上的值适用于最差环境条件。
输出轴轴承寿命可用 MOTOX 电子样本进行计算。
更多关于允许径向力的计算可参见第 1 章。

伞齿轮减速电机

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数

选项表显示出最常用变量和组合。使用 MOTOX 电子样本可选择其他组合，或根据要求做出其他组合。

同样功率和输出转速时，优先选择 4 极电机。现有速比可提供大部分的输出转速。

由于应用广泛，4 极电机能够满足要求，供货时间短且成本较低。它们的大小/功率比也具有自身优势。

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	n_2 (60 Hz) rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.09 (50 Hz)	K.48-LA71M8							
0.11 (60 Hz)	3.7	4.4	231	1.9	169.53 ★	2KJ1503 - □CE13 - □□J2-Z	P02	25
	K.38-LA71M8							
	3.5	4.2	244	1.0	179.13 ★	2KJ1502 - □CE13 - □□L2-Z	P02	21
	4.0	4.8	217	1.2	159.04	2KJ1502 - □CE13 - □□K2-Z	P02	21
	4.5	5.4	190	1.3	139.43 ★	2KJ1502 - □CE13 - □□J2-Z	P02	21
	K.38-LA71B6							
	4.9	5.9	174	1.4	179.13 ★	2KJ1502 - □CB13 - □□L2-Z	P01	21
	5.6	6.7	154	1.6	159.04	2KJ1502 - □CB13 - □□K2-Z	P01	21
	6.3	7.6	135	1.8	139.43 ★	2KJ1502 - □CB13 - □□J2-Z	P01	21
	7.1	8.5	121	2.1	124.78	2KJ1502 - □CB13 - □□H2-Z	P01	21
0.12 (50 Hz)	K.188-D68-LA71B4							
0.14 (60 Hz)	0.05	0.06	16116	1.2	27817	2KJ1542 - □CB13 - □□M1		749
	0.06	0.07	12723	1.6	21961	2KJ1542 - □CB13 - □□K1		749
	0.06	0.07	14013	1.4	24187 ★	2KJ1542 - □CB13 - □□L1		749
	0.07	0.08	10659	1.9	18398	2KJ1542 - □CB13 - □□H1		749
	0.07	0.08	11617	1.7	20052 ★	2KJ1542 - □CB13 - □□J1		749
	0.08	0.10	9821	2.0	16951 ★	2KJ1542 - □CB13 - □□G1		749
	K.168-D68-LA71B4							
	0.05	0.06	15500	0.87	26754	2KJ1538 - □CB13 - □□G1		487
	0.06	0.07	12343	1.10	21304	2KJ1538 - □CB13 - □□E1		487
	0.06	0.07	13683	0.99	23617 ★	2KJ1538 - □CB13 - □□F1		487
	0.07	0.08	11195	1.20	19323 ★	2KJ1538 - □CB13 - □□D1		487
	0.08	0.10	9329	1.40	16102 ★	2KJ1538 - □CB13 - □□B1		487
	0.08	0.10	10200	1.30	17605	2KJ1538 - □CB13 - □□C1		487
	0.09	0.11	8341	1.60	14397	2KJ1538 - □CB13 - □□A1		487
	K.168-Z48-LA71B4							
	0.09	0.11	8744	1.50	14767	2KJ1537 - □CB13 - □□A2		486
	0.10	0.12	7738	1.70	13068 ★	2KJ1537 - □CB13 - □□X1		486
	0.11	0.13	7034	1.90	11880	2KJ1537 - □CB13 - □□W1		486
	K.148-D38-LA71B4							
	0.08	0.10	9374	0.85	16180	2KJ1535 - □CB13 - □□C1		296
	0.09	0.11	8529	0.94	14722	2KJ1535 - □CB13 - □□B1		296
	0.10	0.12	7542	1.10	13017	2KJ1535 - □CB13 - □□A1		296
	K.148-Z38-LA71B4							
	0.10	0.12	7996	1.0	13505	2KJ1534 - □CB13 - □□W1		296
	0.11	0.13	7111	1.1	12009	2KJ1534 - □CB13 - □□V1		296
	0.13	0.16	6168	1.3	10418	2KJ1534 - □CB13 - □□U1		296
	0.14	0.17	5764	1.4	9734	2KJ1534 - □CB13 - □□T1		296

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.12（50 Hz） 0.14（60 Hz）	K.148-Z38-LA71B4							
	0.16	0.19	5069	1.6	8561	2KJ1534 - □CB13 - □□S1		296
	0.18	0.22	4440	1.8	7498	2KJ1534 - □CB13 - □□R1		296
	0.20	0.24	3927	2.0	6632	2KJ1534 - □CB13 - □□Q1		296
	K.128-Z38-LA71B4							
	0.14	0.17	5562	0.84	9394	2KJ1531 - □CB13 - □□T1		201
	0.16	0.19	4892	0.96	8262 ★	2KJ1531 - □CB13 - □□S1		201
	0.19	0.23	4284	1.10	7236	2KJ1531 - □CB13 - □□R1		201
	0.21	0.25	3789	1.20	6400 ★	2KJ1531 - □CB13 - □□Q1		201
	0.23	0.28	3434	1.40	5800	2KJ1531 - □CB13 - □□P1		201
	0.26	0.31	3032	1.60	5120 ★	2KJ1531 - □CB13 - □□N1		201
	0.29	0.35	2735	1.70	4619	2KJ1531 - □CB13 - □□M1		201
	0.32	0.38	2480	1.90	4189 ★	2KJ1531 - □CB13 - □□L1		201
	K.108-Z38-LA71B4							
	0.22	0.26	3572	0.84	6033	2KJ1527 - □CB13 - □□P1		134
	0.25	0.30	3154	0.95	5326	2KJ1527 - □CB13 - □□N1		134
	0.28	0.34	2844	1.10	4804	2KJ1527 - □CB13 - □□M1		134
	0.31	0.37	2580	1.20	4357	2KJ1527 - □CB13 - □□L1		134
	0.34	0.41	2351	1.30	3970	2KJ1527 - □CB13 - □□K1		134
	0.37	0.44	2150	1.40	3631	2KJ1527 - □CB13 - □□J1		134
	0.42	0.50	1923	1.60	3247	2KJ1527 - □CB13 - □□H1		134
	0.45	0.54	1765	1.70	2981	2KJ1527 - □CB13 - □□G1		134
	0.50	0.60	1591	1.90	2687	2KJ1527 - □CB13 - □□F1		134
	K.88-Z28-LA71B4							
	0.39	0.47	2063	0.80	3485 ★	2KJ1523 - □CB13 - □□X1		76
	0.43	0.52	1846	0.89	3118	2KJ1523 - □CB13 - □□W1		76
	0.49	0.59	1639	1.00	2768 ★	2KJ1523 - □CB13 - □□V1		76
	0.56	0.67	1436	1.10	2426	2KJ1523 - □CB13 - □□U1		76
	0.63	0.76	1263	1.30	2133 ★	2KJ1523 - □CB13 - □□T1		76
	0.70	0.84	1140	1.40	1926	2KJ1523 - □CB13 - □□S1		76
	0.80	0.96	994	1.70	1679 ★	2KJ1523 - □CB13 - □□R1		76
	0.90	1.10	893	1.80	1508	2KJ1523 - □CB13 - □□Q1		76
	0.99	1.20	806	2.00	1361 ★	2KJ1523 - □CB13 - □□P1		76
	K.68-Z28-LA71B4							
	0.79	0.95	1018	0.81	1720 ★	2KJ1518 - □CB13 - □□T1		47
	0.87	1.00	920	0.89	1554	2KJ1518 - □CB13 - □□S1		47
	1.00	1.20	802	1.00	1354 ★	2KJ1518 - □CB13 - □□R1		47
	1.10	1.30	720	1.10	1216	2KJ1518 - □CB13 - □□Q1		47
	1.20	1.40	650	1.30	1098 ★	2KJ1518 - □CB13 - □□P1		47
	1.40	1.70	590	1.40	996	2KJ1518 - □CB13 - □□N1		47
	1.50	1.80	536	1.50	906 ★	2KJ1518 - □CB13 - □□M1		47
	1.70	2.00	474	1.70	801	2KJ1518 - □CB13 - □□L1		47
	1.80	2.20	438	1.90	740 ★	2KJ1518 - □CB13 - □□K1		47
	K.68-LA71MB8							
	2.60	3.10	433	1.90	243.72	2KJ1504 - □CF13 - □□N2-Z	P02	44

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

伞齿轮减速电机

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.12（50 Hz） 0.14（60 Hz）	K.48-Z28-LA71B4							
	1.5	1.8	524	0.86	885.00 ★	2KJ1516 - □CB13 - □□R1		28
	1.7	2.0	471	0.96	795.00	2KJ1516 - □CB13 - □□Q1		28
	1.9	2.3	425	1.10	717.00 ★	2KJ1516 - □CB13 - □□P1		28
	2.1	2.5	385	1.20	651.00	2KJ1516 - □CB13 - □□N1		28
	2.3	2.8	351	1.30	592.00 ★	2KJ1516 - □CB13 - □□M1		28
	2.6	3.1	310	1.50	523.00	2KJ1516 - □CB13 - □□L1		28
	2.8	3.4	286	1.60	483.00 ★	2KJ1516 - □CB13 - □□K1		28
	3.2	3.8	246	1.80	416.00	2KJ1516 - □CB13 - □□J1		28
	K.48-LA71MB8							
	3.8	4.6	301	1.50	169.53 ★	2KJ1503 - □CF13 - □□J2-Z	P02	25
	4.3	5.2	268	1.70	150.76	2KJ1503 - □CF13 - □□H2-Z	P02	25
	K.48-LA71C6							
	5.1	6.1	226	2.00	169.53 ★	2KJ1503 - □CC13 - □□J2-Z	P01	25
	K.38-Z28-LA71B4							
	2.6	3.1	310	0.81	523.00	2KJ1514 - □CB13 - □□L1		24
	2.8	3.4	286	0.87	483.00 ★	2KJ1514 - □CB13 - □□K1		24
	3.2	3.8	246	1.00	416.00	2KJ1514 - □CB13 - □□J1		24
	K.38-LA71MB8							
	4.1	4.9	283	0.88	159.04	2KJ1502 - □CF13 - □□K2-Z	P02	21
	4.6	5.5	248	1.00	139.43 ★	2KJ1502 - □CF13 - □□J2-Z	P02	21
	K.38-LA71C6							
	4.8	5.8	239	1.0	179.13 ★	2KJ1502 - □CC13 - □□L2-Z	P01	21
	5.4	6.5	212	1.2	159.04	2KJ1502 - □CC13 - □□K2-Z	P01	21
	6.2	7.4	186	1.3	139.43 ★	2KJ1502 - □CC13 - □□J2-Z	P01	21
	6.9	8.3	166	1.5	124.78	2KJ1502 - □CC13 - □□H2-Z	P01	21
	K.38-LA71B4							
	7.5	9.0	152	1.6	179.13 ★	2KJ1502 - □CB13 - □□L2		21
	8.5	10.2	135	1.9	159.04	2KJ1502 - □CB13 - □□K2		21
	9.7	11.6	118	2.1	139.43 ★	2KJ1502 - □CB13 - □□J2		21
	B.38-LA71MB8							
	9.8	11.8	117	2.1	65.69	2KJ1501 - □CF13 - □□U2-Z	P02	23
	B.28-LA71B4							
	24	29	49	2.7	57.53	2KJ1500 - □CB13 - □□D2		11
	28	34	41	3.2	48.51	2KJ1500 - □CB13 - □□C2		11
	31	37	37	3.6	43.07	2KJ1500 - □CB13 - □□B2		11
	36	43	32	4.1	37.76	2KJ1500 - □CB13 - □□A2		11
	40	48	29	4.5	33.79	2KJ1500 - □CB13 - □□X1		11
	45	54	26	5.1	29.99	2KJ1500 - □CB13 - □□W1		11
	51	61	22	5.8	26.28	2KJ1500 - □CB13 - □□V1		11
	58	70	20	6.6	23.11	2KJ1500 - □CB13 - □□U1		11
	65	78	18	7.3	20.87	2KJ1500 - □CB13 - □□T1		11
	74	89	15	8.4	18.19	2KJ1500 - □CB13 - □□S1		11
	83	100	14	9.4	16.34	2KJ1500 - □CB13 - □□R1		11

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.12（50 Hz）	B.28-LA71B4								
0.14（60 Hz）	92	110	12.0	10.4	14.75		2KJ1500 - □CB13 - □□Q1		11
	101	121	11.0	11.4	13.38		2KJ1500 - □CB13 - □□P1		11
	111	133	10.0	12.6	12.17		2KJ1500 - □CB13 - □□N1		11
	125	150	9.1	14.2	10.76		2KJ1500 - □CB13 - □□M1		11
	180	216	6.4	14.2	7.49		2KJ1500 - □CB13 - □□H1		11
0.18（50 Hz）	K.188-D68-LA71C4								
0.22（60 Hz）	0.06	0.07	21206	0.94	21961		2KJ1542 - □CC13 - □□K1		749
	0.06	0.07	23355	0.86	24187	★	2KJ1542 - □CC13 - □□L1		749
	0.07	0.08	17765	1.10	18398		2KJ1542 - □CC13 - □□H1		749
	0.07	0.08	19362	1.00	20052	★	2KJ1542 - □CC13 - □□J1		749
	0.08	0.10	16368	1.20	16951	★	2KJ1542 - □CC13 - □□G1		749
	0.09	0.11	14865	1.30	15394		2KJ1542 - □CC13 - □□F1		749
	0.10	0.12	12405	1.60	12847		2KJ1542 - □CC13 - □□D1		749
	0.10	0.12	13542	1.50	14024	★	2KJ1542 - □CC13 - □□E1		749
	0.12	0.14	11069	1.80	11463	★	2KJ1542 - □CC13 - □□C1		749
	K.168-D48-LA71C4								
	0.08	0.10	15548	0.87	16102	★	2KJ1538 - □CC13 - □□B1		487
	0.09	0.11	13902	0.97	14397		2KJ1538 - □CC13 - □□A1		487
	K.168-Z48-LA71C4								
	0.09	0.11	14573	0.93	14767		2KJ1537 - □CC13 - □□A2		486
	0.10	0.12	12896	1.00	13068	★	2KJ1537 - □CC13 - □□X1		486
	0.11	0.13	11724	1.20	11880		2KJ1537 - □CC13 - □□W1		486
	0.13	0.16	10532	1.30	10673	★	2KJ1537 - □CC13 - □□V1		486
	0.15	0.18	9028	1.50	9148		2KJ1537 - □CC13 - □□U1		486
	0.16	0.19	8168	1.70	8277	★	2KJ1537 - □CC13 - □□T1		486
	0.18	0.22	7539	1.80	7640		2KJ1537 - □CC13 - □□S1		486
	K.148-Z38-LA71C4								
	0.14	0.17	9606	0.83	9734		2KJ1534 - □CC13 - □□T1		296
	0.16	0.19	8448	0.95	8561		2KJ1534 - □CC13 - □□S1		296
	0.18	0.22	7399	1.10	7498		2KJ1534 - □CC13 - □□R1		296
	0.20	0.24	6545	1.20	6632		2KJ1534 - □CC13 - □□Q1		296
	0.23	0.28	5931	1.30	6010		2KJ1534 - □CC13 - □□P1		296
	0.25	0.30	5235	1.50	5305		2KJ1534 - □CC13 - □□N1		296
	0.28	0.34	4723	1.70	4786		2KJ1534 - □CC13 - □□M1		296
	0.31	0.37	4284	1.90	4341		2KJ1534 - □CC13 - □□L1		296
	0.34	0.41	3903	2.00	3955		2KJ1534 - □CC13 - □□K1		296
	K.128-Z38-LA71C4								
	0.23	0.28	5724	0.82	5800		2KJ1531 - □CC13 - □□P1		201
	0.26	0.31	5053	0.93	5120	★	2KJ1531 - □CC13 - □□N1		201
	0.29	0.35	4558	1.00	4619		2KJ1531 - □CC13 - □□M1		201
	0.32	0.38	4134	1.10	4189	★	2KJ1531 - □CC13 - □□L1		201
	0.35	0.42	3767	1.20	3817		2KJ1531 - □CC13 - □□K1		201
	0.39	0.47	3445	1.40	3491	★	2KJ1531 - □CC13 - □□J1		201

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.18（50 Hz） 0.22（60 Hz）	K.128-Z38-LA71C4								
	0.43	**0.52**	3080	1.5	3121		**2KJ1531 - □CC13 - □□H1**		201
	0.47	**0.56**	2828	1.7	2866	★	**2KJ1531 - □CC13 - □□G1**		201
	0.52	**0.62**	2549	1.8	2583		**2KJ1531 - □CC13 - □□F1**		201
	K.108-Z38-LA71C4								
	0.37	**0.44**	3583	0.84	3631		**2KJ1527 - □CC13 - □□J1**		134
	0.42	**0.50**	3204	0.94	3247		**2KJ1527 - □CC13 - □□H1**		134
	0.45	**0.54**	2942	1.00	2981		**2KJ1527 - □CC13 - □□G1**		134
	0.50	**0.60**	2652	1.10	2687		**2KJ1527 - □CC13 - □□F1**		134
	0.58	**0.70**	2281	1.30	2311		**2KJ1527 - □CC13 - □□E1**		134
	0.66	**0.79**	2033	1.50	2060		**2KJ1527 - □CC13 - □□D1**		134
	0.71	**0.85**	1867	1.60	1892		**2KJ1527 - □CC13 - □□C1**		134
	0.79	**0.95**	1683	1.80	1705		**2KJ1527 - □CC13 - □□B1**		134
	K.88-Z28-LA71C4								
	0.70	**0.84**	1901	0.87	1926		**2KJ1523 - □CC13 - □□S1**		76
	0.80	**0.96**	1657	1.00	1679	★	**2KJ1523 - □CC13 - □□R1**		76
	0.90	**1.10**	1488	1.10	1508		**2KJ1523 - □CC13 - □□Q1**		76
	0.99	**1.20**	1343	1.20	1361	★	**2KJ1523 - □CC13 - □□P1**		76
	1.10	**1.30**	1218	1.40	1234		**2KJ1523 - □CC13 - □□N1**		76
	1.20	**1.40**	1108	1.50	1123	★	**2KJ1523 - □CC13 - □□M1**		76
	1.40	**1.70**	980	1.70	993		**2KJ1523 - □CC13 - □□L1**		76
	1.50	**1.80**	905	1.80	917	★	**2KJ1523 - □CC13 - □□K1**		76
	K.88-LA80S8								
	2.2	**2.6**	771	2.00	302.68	★	**2KJ1505 - □DB13 - □□M2-Z**	P02	78
	K.68-Z28-LA71C4								
	1.4	**1.7**	983	0.83	996		**2KJ1518 - □CC13 - □□N1**		47
	1.5	**1.8**	894	0.92	906	★	**2KJ1518 - □CC13 - □□M1**		47
	1.7	**2.0**	790	1.00	801		**2KJ1518 - □CC13 - □□L1**		47
	1.8	**2.2**	730	1.10	740	★	**2KJ1518 - □CC13 - □□K1**		47
	2.1	**2.5**	629	1.30	637		**2KJ1518 - □CC13 - □□J1**		47
	2.3	**2.8**	571	1.40	579	★	**2KJ1518 - □CC13 - □□H1**		47
	K.68-LA80S8								
	2.8	**3.4**	621	1.3	243.72		**2KJ1504 - □DB13 - □□N2-Z**	P02	48
	3.1	**3.7**	549	1.5	215.68	★	**2KJ1504 - □DB13 - □□M2-Z**	P02	48
	K.68-LA71S6								
	3.4	**4.1**	502	1.6	243.72		**2KJ1504 - □CD13 - □□N2-Z**	P01	44
	3.9	**4.7**	444	1.8	215.68	★	**2KJ1504 - □CD13 - □□M2-Z**	P01	44
	4.3	**5.2**	404	2.0	196.07		**2KJ1504 - □CD13 - □□L2-Z**	P01	44
	K.48-Z28-LA71C4								
	2.6	**3.1**	516	0.87	523		**2KJ1516 - □CC13 - □□L1**		28
	2.8	**3.4**	477	0.94	483	★	**2KJ1516 - □CC13 - □□K1**		28
	3.2	**3.8**	411	1.10	416		**2KJ1516 - □CC13 - □□J1**		28
	K.48-LA80S8								
	4.0	**4.8**	432	1.0	169.53	★	**2KJ1503 - □DB13 - □□J2-Z**	P02	29
	4.5	**5.4**	384	1.2	150.76		**2KJ1503 - □DB13 - □□H2-Z**	P02	29

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— **1，2，3，5，6 或 9**

频率和电压，见第 8/15 页 —— **1 至 9**

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— **A，D，E，F，H 或 M**

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.18（50 Hz） 0.22（60 Hz）	K.48-LA71S6							
	4.9	5.9	349	1.3	169.53 ★	2KJ1503 - □CD13 - □□J2-Z	P01	25
	5.5	6.6	310	1.4	150.76	2KJ1503 - □CD13 - □□H2-Z	P01	25
	6.4	7.7	269	1.7	130.78	2KJ1503 - □CD13 - □□G2-Z	P01	25
	6.8	8.2	252	1.8	122.19	2KJ1503 - □CD13 - □□F2-Z	P01	25
	K.48-LA71C4							
	8.0	9.6	216	2.1	169.53 ★	2KJ1503 - □CC13 - □□J2		25
	K.38-LA71S6							
	6.0	7.2	287	0.87	139.43 ★	2KJ1502 - □CD13 - □□J2-Z	P01	21
	6.7	8.0	257	0.97	124.78	2KJ1502 - □CD13 - □□H2-Z	P01	21
	K.38-LA71C4							
	7.5	9.0	228	1.1	179.13 ★	2KJ1502 - □CC13 - □□L2		21
	8.5	10.2	203	1.2	159.04	2KJ1502 - □CC13 - □□K2		21
	9.7	11.6	178	1.4	139.43 ★	2KJ1502 - □CC13 - □□J2		21
	10.8	13.0	159	1.6	124.78	2KJ1502 - □CC13 - □□H2		21
	12.2	14.6	141	1.8	110.75 ★	2KJ1502 - □CC13 - □□G2		21
	13.9	16.7	124	2.0	97.05	2KJ1502 - □CC13 - □□F2		21
	15.8	19.0	109	2.3	85.33 ★	2KJ1502 - □CC13 - □□E2		21
	B.38-LA80S8							
	11.8	14.2	145	1.7	57.04	2KJ1501 - □DB13 - □□T2-Z	P02	27
	B.38-LA71S6							
	12.7	15.2	135	1.8	65.69	2KJ1501 - □CD13 - □□U2-Z	P01	23
	14.6	17.5	117	2.1	57.04	2KJ1501 - □CD13 - □□T2-Z	P01	23
	B.28-LA71C4							
	24	29	73.0	1.8	57.53	2KJ1500 - □CC13 - □□D2		11
	28	34	62.0	2.1	48.51	2KJ1500 - □CC13 - □□C2		11
	31	37	55.0	2.4	43.07	2KJ1500 - □CC13 - □□B2		11
	36	43	48.0	2.7	37.76	2KJ1500 - □CC13 - □□A2		11
	40	48	43.0	3.0	33.79	2KJ1500 - □CC13 - □□X1		11
	45	54	38.0	3.4	29.99	2KJ1500 - □CC13 - □□W1		11
	51	61	34.0	3.9	26.28	2KJ1500 - □CC13 - □□V1		11
	58	70	29.0	4.4	23.11	2KJ1500 - □CC13 - □□U1		11
	65	78	27.0	4.9	20.87	2KJ1500 - □CC13 - □□T1		11
	74	89	23.0	5.6	18.19	2KJ1500 - □CC13 - □□S1		11
	83	100	21.0	6.2	16.34	2KJ1500 - □CC13 - □□R1		11
	92	110	19.0	6.9	14.75	2KJ1500 - □CC13 - □□Q1		11
	101	121	17.0	7.6	13.38	2KJ1500 - □CC13 - □□P1		11
	111	133	16.0	8.4	12.17	2KJ1500 - □CC13 - □□N1		11
	125	150	14.0	9.5	10.76	2KJ1500 - □CC13 - □□M1		11
	136	163	13.0	10.1	9.94	2KJ1500 - □CC13 - □□L1		11
	158	190	11.0	11.1	8.56	2KJ1500 - □CC13 - □□K1		11
	174	209	9.9	11.8	7.78	2KJ1500 - □CC13 - □□J1		11
	180	216	9.5	9.4	7.49	2KJ1500 - □CC13 - □□H1		11
	200	240	8.6	10.5	6.76	2KJ1500 - □CC13 - □□G1		11
	220	264	7.8	11.5	6.13	2KJ1500 - □CC13 - □□F1		11

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.18（50 Hz）	B.28-LA71C4							
0.22（60 Hz）	242	290	7.1	12.7	5.58	2KJ1500 - □CC13 - □□E1		11
	273	328	6.3	14.3	4.94	2KJ1500 - □CC13 - □□D1		11
	296	355	5.8	15.0	4.56	2KJ1500 - □CC13 - □□C1		11
0.25（50 Hz）	K.188-D68-LA71S4							
0.30（60 Hz）	0.08	0.1	24007	0.83	16951 ★	2KJ1542 - □CD13 - □□G1		749
	K.188-D68-LA71S4							
	0.09	0.11	21801	0.92	15394	2KJ1542 - □CD13 - □□F1		749
	0.10	0.12	18194	1.10	12847	2KJ1542 - □CD13 - □□D1		749
	0.10	0.12	19861	1.00	14024 ★	2KJ1542 - □CD13 - □□E1		749
	0.12	0.14	16234	1.20	11463 ★	2KJ1542 - □CD13 - □□C1		749
	K.188-Z68-LA71S4							
	0.15	0.18	13317	1.5	9201 ★	2KJ1541 - □CD13 - □□X1		747
	0.17	0.20	11647	1.7	8047	2KJ1541 - □CD13 - □□W1		747
	0.19	0.23	10456	1.9	7224 ★	2KJ1541 - □CD13 - □□V1		747
	K.168-Z48-LA71S4							
	0.13	0.16	15448	0.87	10673 ★	2KJ1537 - □CD13 - □□V1		486
	0.15	0.18	13240	1.00	9148	2KJ1537 - □CD13 - □□U1		486
	0.16	0.19	11980	1.10	8277 ★	2KJ1537 - □CD13 - □□T1		486
	0.18	0.22	11058	1.20	7640	2KJ1537 - □CD13 - □□S1		486
	0.20	0.24	9615	1.40	6643 ★	2KJ1537 - □CD13 - □□R1		486
	0.22	0.26	8730	1.50	6032	2KJ1537 - □CD13 - □□Q1		486
	0.24	0.29	7971	1.70	5507 ★	2KJ1537 - □CD13 - □□P1		486
	0.27	0.32	7313	1.80	5053	2KJ1537 - □CD13 - □□N1		486
	0.29	0.35	6739	2.00	4656 ★	2KJ1537 - □CD13 - □□M1		486
	K.148-Z38-LA71S4							
	0.20	0.24	9599	0.83	6632	2KJ1534 - □CD13 - □□Q1		296
	0.23	0.28	8699	0.92	6010	2KJ1534 - □CD13 - □□P1		296
	0.25	0.30	7678	1.00	5305	2KJ1534 - □CD13 - □□N1		296
	0.28	0.34	6927	1.20	4786	2KJ1534 - □CD13 - □□M1		296
	0.31	0.37	6283	1.30	4341	2KJ1534 - □CD13 - □□L1		296
	0.34	0.41	5724	1.40	3955	2KJ1534 - □CD13 - □□K1		296
	0.37	0.44	5235	1.50	3617	2KJ1534 - □CD13 - □□J1		296
	0.42	0.50	4681	1.70	3234	2KJ1534 - □CD13 - □□H1		296
	0.46	0.55	4299	1.90	2970	2KJ1534 - □CD13 - □□G1		296
	K.128-Z38-LA71S4							
	0.35	0.42	5525	0.85	3817	2KJ1531 - □CD13 - □□K1		201
	0.39	0.47	5053	0.93	3491 ★	2KJ1531 - □CD13 - □□J1		201
	0.43	0.52	4517	1.00	3121	2KJ1531 - □CD13 - □□H1		201
	0.47	0.56	4148	1.10	2866 ★	2KJ1531 - □CD13 - □□G1		201
	0.52	0.62	3739	1.30	2583	2KJ1531 - □CD13 - □□F1		201
	0.61	0.73	3215	1.50	2221 ★	2KJ1531 - □CD13 - □□E1		201
	0.68	0.82	2867	1.60	1981	2KJ1531 - □CD13 - □□D1		201
	0.74	0.89	2633	1.80	1819 ★	2KJ1531 - □CD13 - □□C1		201

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.25（50 Hz）	K.128-Z38-LA71S4								
0.30（60 Hz）	0.82	0.98	2372	2.0	1639		2KJ1531 - □CD13 - □□B1		201
	K.108-Z38-LA71S4								
	0.58	0.70	3345	0.9	2311		2KJ1527 - □CD13 - □□E1		134
	0.66	0.79	2982	1.0	2060		2KJ1527 - □CD13 - □□D1		134
	0.71	0.85	2738	1.1	1892		2KJ1527 - □CD13 - □□C1		134
	0.79	0.95	2468	1.2	1705		2KJ1527 - □CD13 - □□B1		134
	0.92	1.10	2122	1.4	1466		2KJ1527 - □CD13 - □□A1		134
	K.108-Z48-LA71S4								
	1.0	1.2	1944	1.5	1343	★	2KJ1530 - □CD13 - □□P1		143
	1.1	1.3	1785	1.7	1233		2KJ1530 - □CD13 - □□N1		143
	1.2	1.4	1644	1.8	1136	★	2KJ1530 - □CD13 - □□M1		143
	1.3	1.6	1492	2.0	1031		2KJ1530 - □CD13 - □□L1		143
	K.88-Z28-LA71S4								
	0.99	1.2	1970	0.84	1361	★	2KJ1523 - □CD13 - □□P1		76
	1.10	1.3	1786	0.92	1234		2KJ1523 - □CD13 - □□N1		76
	1.20	1.4	1625	1.00	1123	★	2KJ1523 - □CD13 - □□M1		76
	1.40	1.7	1437	1.10	993		2KJ1523 - □CD13 - □□L1		76
	1.50	1.8	1327	1.20	917	★	2KJ1523 - □CD13 - □□K1		76
	1.70	2.0	1142	1.40	789		2KJ1523 - □CD13 - □□J1		76
	1.90	2.3	1039	1.60	718	★	2KJ1523 - □CD13 - □□H1		76
	2.10	2.5	944	1.70	652	★	2KJ1523 - □CD13 - □□G1		76
	K.88-LA80M8								
	2.3	2.8	1055	1.5	302.68	★	2KJ1505 - □DC13 - □□M2-Z	P02	78
	2.5	3.0	951	1.7	272.95		2KJ1505 - □DC13 - □□L2-Z	P02	78
	K.88-LA71M6								
	2.7	3.2	871	1.8	302.68	★	2KJ1505 - □CE13 - □□M2-Z	P01	74
	K.68-Z28-LA71S4								
	2.1	2.5	922	0.89	637		2KJ1518 - □CD13 - □□J1		47
	2.3	2.8	838	0.98	579	★	2KJ1518 - □CD13 - □□H1		47
	K.68-LA80M8								
	2.8	3.4	849	0.97	243.72		2KJ1504 - □DC13 - □□N2-Z	P02	48
	3.2	3.8	752	1.1	215.68	★	2KJ1504 - □DC13 - □□M2-Z	P02	48
	K.68-LA71M6								
	3.4	4.1	701	1.2	243.72		2KJ1504 - □CE13 - □□N2-Z	P01	44
	3.8	4.6	620	1.3	215.68	★	2KJ1504 - □CE13 - □□M2-Z	P01	44
	4.2	5.0	564	1.5	196.07		2KJ1504 - □CE13 - □□L2-Z	P01	44
	4.7	5.6	507	1.6	176.14	★	2KJ1504 - □CE13 - □□K2-Z	P01	44
	K.68-LA71S4								
	5.5	6.6	431	1.9	243.72		2KJ1504 - □CD13 - □□N2		44
	6.3	7.6	381	2.1	215.68	★	2KJ1504 - □CD13 - □□M2		44
	K.48-LA80M8								
	4.5	5.4	525	0.86	150.76		2KJ1503 - □DC13 - □□H2-Z	P02	29
	K.48-LA71M6								
	4.9	5.9	488	0.92	169.53	★	2KJ1503 - □CE13 - □□J2-Z	P01	25

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

伞齿轮减速电机

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.25 (50 Hz)	K.48-LA71M6								
0.30 (60 Hz)	5.5	6.6	434	1.0	150.76		2KJ1503 - □CE13 - □□H2-Z	P01	25
	6.3	7.6	376	1.2	130.78	★	2KJ1503 - □CE13 - □□G2-Z	P01	25
	6.8	8.2	351	1.3	122.19		2KJ1503 - □CE13 - □□F2-Z	P01	25
	7.7	9.2	309	1.5	107.47	★	2KJ1503 - □CE13 - □□E2-Z	P01	25
	K.48-LA71S4								
	8.0	9.6	300	1.5	169.53	★	2KJ1503 - □CD13 - □□J2		25
	9.0	10.8	267	1.7	150.76		2KJ1503 - □CD13 - □□H2		25
	10.3	12.4	231	1.9	130.78	★	2KJ1503 - □CD13 - □□G2		25
	11.0	13.2	216	2.1	122.19		2KJ1503 - □CD13 - □□F2		25
	K.38-LA71S4								
	8.5	10.2	281	0.89	159.04		2KJ1502 - □CD13 - □□K2		21
	9.7	11.6	247	1.00	139.43	★	2KJ1502 - □CD13 - □□J2		21
	10.8	13.0	221	1.10	124.78		2KJ1502 - □CD13 - □□H2		21
	12.2	14.6	196	1.30	110.75	★	2KJ1502 - □CD13 - □□G2		21
	13.9	16.7	172	1.50	97.05		2KJ1502 - □CD13 - □□F2		21
	15.8	19.0	151	1.70	85.33	★	2KJ1502 - □CD13 - □□E2		21
	17.5	21.0	136	1.80	77.09		2KJ1502 - □CD13 - □□D2		21
	20.0	24.0	119	2.10	67.18	★	2KJ1502 - □CD13 - □□C2		21
	22.0	26.0	107	2.30	60.33		2KJ1502 - □CD13 - □□B2		21
	B.38-LA80M8								
	12.0	14.4	199	1.3	57.04		2KJ1501 - □DC13 - □□T2-Z	P02	27
	B.38-LA71M6								
	12.6	15.1	189	1.3	65.69		2KJ1501 - □CE13 - □□U2-Z	P01	23
	14.6	17.5	164	1.5	57.04		2KJ1501 - □CE13 - □□T2-Z	P01	23
	16.4	19.7	146	1.7	50.72		2KJ1501 - □CE13 - □□S2-Z	P01	23
	18.9	23.0	127	2.0	44.00		2KJ1501 - □CE13 - □□R2-Z	P01	23
	20.0	24.0	118	2.1	41.11		2KJ1501 - □CE13 - □□Q2-Z	P01	23
	B.38-LA71S4								
	21	25	116	2.2	65.69		2KJ1501 - □CD13 - □□U2		23
	B.28-LA71S4								
	24	29	102	1.3	57.53		2KJ1500 - □CD13 - □□D2		11
	28	34	86	1.5	48.51		2KJ1500 - □CD13 - □□C2		11
	31	37	76	1.7	43.07		2KJ1500 - □CD13 - □□B2		11
	36	43	67	1.9	37.76		2KJ1500 - □CD13 - □□A2		11
	40	48	60	2.2	33.79		2KJ1500 - □CD13 - □□X1		11
	45	54	53	2.5	29.99		2KJ1500 - □CD13 - □□W1		11
	51	61	46	2.8	26.28		2KJ1500 - □CD13 - □□V1		11
	58	70	41	3.2	23.11		2KJ1500 - □CD13 - □□U1		11
	65	78	37	3.5	20.87		2KJ1500 - □CD13 - □□T1		11
	74	89	32	4.0	18.19		2KJ1500 - □CD13 - □□S1		11
	83	100	29	4.5	16.34		2KJ1500 - □CD13 - □□R1		11
	92	110	26	5.0	14.75		2KJ1500 - □CD13 - □□Q1		11
	101	121	24	5.5	13.38		2KJ1500 - □CD13 - □□P1		11
	111	133	22	6.0	12.17		2KJ1500 - □CD13 - □□N1		11

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.25（50 Hz）	B.28-LA71S4								
0.30（60 Hz）	125	150	19.0	6.8	10.76		2KJ1500 - □CD13 - □□M1		11
	136	163	18.0	7.3	9.94		2KJ1500 - □CD13 - □□L1		11
	158	190	15.0	8.0	8.56		2KJ1500 - □CD13 - □□K1		11
	174	209	14.0	8.5	7.78		2KJ1500 - □CD13 - □□J1		11
	180	216	13.0	6.8	7.49		2KJ1500 - □CD13 - □□H1		11
	200	240	12.0	7.5	6.76		2KJ1500 - □CD13 - □□G1		11
	220	264	11.0	8.3	6.13		2KJ1500 - □CD13 - □□F1		11
	242	290	9.9	9.1	5.58		2KJ1500 - □CD13 - □□E1		11
	273	328	8.7	10.3	4.94		2KJ1500 - □CD13 - □□D1		11
	296	355	8.1	10.8	4.56		2KJ1500 - □CD13 - □□C1		11
	344	413	6.9	11.8	3.92		2KJ1500 - □CD13 - □□B1		11
	378	454	6.3	12.5	3.57		2KJ1500 - □CD13 - □□A1		11
0.37（50 Hz）	K.188-D68-LA71M4								
0.44（60 Hz）	0.12	0.14	24723	0.81	11463	★	2KJ1542 - □CE13 - □□C1		749
	K.188-Z68-LA71M4								
	0.15	0.18	20281	0.99	9201	★	2KJ1541 - □CE13 - □□X1		747
	0.17	0.20	17737	1.10	8047		2KJ1541 - □CE13 - □□W1		747
	0.19	0.23	15923	1.30	7224	★	2KJ1541 - □CE13 - □□V1		747
	0.21	0.25	14543	1.40	6598		2KJ1541 - □CE13 - □□U1		747
	0.23	0.28	12905	1.50	5855	★	2KJ1541 - □CE13 - □□T1		747
	0.25	0.30	11914	1.70	5405		2KJ1541 - □CE13 - □□S1		747
	0.28	0.34	10776	1.90	4889	★	2KJ1541 - □CE13 - □□R1		747
	0.30	0.36	9923	2.00	4502		2KJ1541 - □CE13 - □□Q1		747
	K.168-Z48-LA71M4								
	0.18	0.22	16840	0.80	7640		2KJ1537 - □CE13 - □□S1		486
	0.21	0.25	14642	0.92	6643	★	2KJ1537 - □CE13 - □□R1		486
	0.23	0.28	13296	1.00	6032		2KJ1537 - □CE13 - □□Q1		486
	0.25	0.30	12138	1.10	5507	★	2KJ1537 - □CE13 - □□P1		486
	0.27	0.32	11138	1.20	5053		2KJ1537 - □CE13 - □□N1		486
	0.29	0.35	10263	1.30	4656	★	2KJ1537 - □CE13 - □□M1		486
	0.32	0.38	9319	1.40	4228		2KJ1537 - □CE13 - □□L1		486
	0.36	0.43	8490	1.60	3852	★	2KJ1537 - □CE13 - □□K1		486
	0.39	0.47	7776	1.70	3528		2KJ1537 - □CE13 - □□J1		486
	0.43	0.52	6939	1.90	3148	★	2KJ1537 - □CE13 - □□H1		486
	K.148-Z38-LA71M4								
	0.32	0.38	9568	0.84	4341		2KJ1534 - □CE13 - □□L1		296
	0.35	0.42	8717	0.92	3955		2KJ1534 - □CE13 - □□K1		296
	0.38	0.46	7972	1.00	3617		2KJ1534 - □CE13 - □□J1		296
	0.42	0.50	7128	1.10	3234		2KJ1534 - □CE13 - □□H1		296
	0.46	0.55	6546	1.20	2970		2KJ1534 - □CE13 - □□G1		296
	0.51	0.61	5901	1.40	2677		2KJ1534 - □CE13 - □□F1		296
	0.59	0.71	5074	1.60	2302		2KJ1534 - □CE13 - □□E1		296

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.37（50 Hz） 0.44（60 Hz）	K.148-Z38-LA71M4								
	0.67	0.80	4525	1.8	2053		2KJ1534 - □CE13 - □□D1		296
	0.73	0.88	4155	1.9	1885		2KJ1534 - □CE13 - □□C1		296
	K.128-Z38-LA71M4								
	0.53	0.64	5693	0.83	2583		2KJ1531 - □CE13 - □□F1		201
	0.62	0.74	4895	0.96	2221	★	2KJ1531 - □CE13 - □□E1		201
	0.69	0.83	4366	1.10	1981		2KJ1531 - □CE13 - □□D1		201
	0.75	0.90	4009	1.20	1819	★	2KJ1531 - □CE13 - □□C1		201
	0.84	1.00	3613	1.30	1639		2KJ1531 - □CE13 - □□B1		201
	0.97	1.20	3108	1.50	1410	★	2KJ1531 - □CE13 - □□A1		201
	K.128-Z48-LA71M4								
	0.98	1.2	3086	1.5	1400		2KJ1533 - □CE13 - □□P1		210
	1.10	1.3	2830	1.7	1284		2KJ1533 - □CE13 - □□N1		210
	1.20	1.4	2608	1.8	1183		2KJ1533 - □CE13 - □□M1		210
	1.30	1.6	2367	2.0	1074		2KJ1533 - □CE13 - □□L1		210
	K.108-Z38-LA71M4								
	0.80	0.96	3758	0.80	1705		2KJ1527 - □CE13 - □□B1		134
	0.94	1.10	3231	0.93	1466		2KJ1527 - □CE13 - □□A1		134
	K.108-Z48-LA71M4								
	1.0	1.2	2960	1.0	1343	★	2KJ1530 - □CE13 - □□P1		143
	1.1	1.3	2718	1.1	1233		2KJ1530 - □CE13 - □□N1		143
	1.2	1.4	2504	1.2	1136	★	2KJ1530 - □CE13 - □□M1		143
	1.3	1.6	2272	1.3	1031		2KJ1530 - □CE13 - □□L1		143
	1.5	1.8	2072	1.4	940	★	2KJ1530 - □CE13 - □□K1		143
	1.6	1.9	1898	1.6	861		2KJ1530 - □CE13 - □□J1		143
	1.8	2.2	1693	1.8	768	★	2KJ1530 - □CE13 - □□H1		143
	K.108-LA90SA8								
	2.2	2.6	1608	1.8	307.24		2KJ1506 - □EB13 - □□K2-Z	P02	135
	2.4	2.9	1456	1.9	278.10	★	2KJ1506 - □EB13 - □□J2-Z	P02	135
	K.88-Z28-LA71M4								
	1.5	1.8	2021	0.82	917	★	2KJ1523 - □CE13 - □□K1		76
	1.7	2.0	1739	0.95	789		2KJ1523 - □CE13 - □□J1		76
	1.9	2.3	1583	1.00	718	★	2KJ1523 - □CE13 - □□H1		76
	2.1	2.5	1437	1.10	652	★	2KJ1523 - □CE13 - □□G1		76
	K.88-LA90SA8								
	2.2	2.6	1584	0.97	302.68	★	2KJ1505 - □EB13 - □□M2-Z	P02	81
	2.5	3.0	1429	1.20	272.95		2KJ1505 - □EB13 - □□L2-Z	P02	81
	K.88-LA80S6								
	3.0	3.6	1163	1.3	302.68	★	2KJ1505 - □DB13 - □□M2-Z	P01	78
	3.4	4.1	1048	1.6	272.95		2KJ1505 - □DB13 - □□L2-Z	P01	78
	3.7	4.4	945	1.7	246.13	★	2KJ1505 - □DB13 - □□K2-Z	P01	78
	4.3	5.2	827	2.0	215.25		2KJ1505 - □DB13 - □□J2-Z	P01	78
	K.88-LA71M4								
	4.5	5.4	781	2.0	302.68	★	2KJ1505 - □CE13 - □□M2		74

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.37（50 Hz） 0.44（60 Hz）	**K.68-LA80S6**								
	3.8	**4.6**	936	0.88	243.72		**2KJ1504 - □DB13 - □□N2-Z**	P01	48
	4.3	**5.2**	828	0.99	215.68	★	**2KJ1504 - □DB13 - □□M2-Z**	P01	48
	4.7	**5.6**	753	1.10	196.07		**2KJ1504 - □DB13 - □□L2-Z**	P01	48
	5.2	**6.2**	677	1.20	176.14	★	**2KJ1504 - □DB13 - □□K2-Z**	P01	48
	K.68-LA71M4								
	5.6	**6.7**	629	1.3	243.72		**2KJ1504 - □CE13 - □□N2**		44
	6.4	**7.7**	556	1.5	215.68	★	**2KJ1504 - □CE13 - □□M2**		44
	7.0	**8.4**	506	1.6	196.07		**2KJ1504 - □CE13 - □□L2**		44
	7.8	**9.4**	454	1.8	176.14	★	**2KJ1504 - □CE13 - □□K2**		44
	9.1	**10.9**	389	2.1	150.98		**2KJ1504 - □CE13 - □□J2**		44
	K.48-LA80S6								
	7.0	**8.4**	502	0.90	130.78	★	**2KJ1503 - □DB13 - □□G2-Z**	P01	29
	7.5	**9.0**	469	0.96	122.19		**2KJ1503 - □DB13 - □□F2-Z**	P01	29
	K.48-LA71M4								
	8.1	**9.7**	437	1.0	169.53	★	**2KJ1503 - □CE13 - □□J2**		25
	9.1	**10.9**	389	1.2	150.76		**2KJ1503 - □CE13 - □□H2**		25
	10.5	**12.6**	337	1.3	130.78	★	**2KJ1503 - □CE13 - □□G2**		25
	11.2	**13.4**	315	1.4	122.19		**2KJ1503 - □CE13 - □□F2**		25
	12.7	**15.2**	277	1.6	107.47	★	**2KJ1503 - □CE13 - □□E2**		25
	14.6	**17.5**	243	1.9	94.12		**2KJ1503 - □CE13 - □□D2**		25
	16.5	**19.8**	215	2.1	83.25	★	**2KJ1503 - □CE13 - □□C2**		25
	18.2	**22.0**	195	2.3	75.45		**2KJ1503 - □CE13 - □□B2**		25
	K.38-LA71M4								
	12.4	**14.9**	286	0.88	110.7	★	**2KJ1502 - □CE13 - □□G2**		21
	14.1	**16.9**	250	1.00	97.05		**2KJ1502 - □CE13 - □□F2**		21
	16.1	**19.3**	220	1.10	85.33	★	**2KJ1502 - □CE13 - □□E2**		21
	17.8	**21.0**	199	1.30	77.09		**2KJ1502 - □CE13 - □□D2**		21
	20.0	**24.0**	173	1.40	67.18	★	**2KJ1502 - □CE13 - □□C2**		21
	23.0	**28.0**	156	1.60	60.33		**2KJ1502 - □CE13 - □□B2**		21
	25.0	**30.0**	140	1.80	54.47	★	**2KJ1502 - □CE13 - □□A2**		21
	28.0	**34.0**	127	2.00	49.38		**2KJ1502 - □CE13 - □□X1**		21
	30.0	**36.0**	116	2.20	44.94	★	**2KJ1502 - □CE13 - □□W1**		21
	34.0	**41.0**	102	2.40	39.73		**2KJ1502 - □CE13 - □□V1**		21
	37.0	**44.0**	95	2.60	36.69	★	**2KJ1502 - □CE13 - □□U1**		21
	B.38-LA80S6								
	16.1	**19.3**	219	1.1	57.04		**2KJ1501 - □DB13 - □□T2-Z**	P01	27
	18.1	**22.0**	195	1.3	50.72		**2KJ1501 - □DB13 - □□S2-Z**	P01	27
	B.38-LA71M4								
	21	**25**	169	1.5	65.69		**2KJ1501 - □CE13 - □□U2**		23
	24	**29**	147	1.7	57.04		**2KJ1501 - □CE13 - □□T2**		23
	27	**32**	131	1.9	50.72		**2KJ1501 - □CE13 - □□S2**		23
	31	**37**	113	2.2	44.00		**2KJ1501 - □CE13 - □□R2**		23
	33	**40**	106	2.4	41.11		**2KJ1501 - □CE13 - □□Q2**		23

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— **1，2，3，5，6 或 9**

频率和电压，见第 8/15 页 —— **1 至 9**

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— **A，D，E，F，H 或 M**

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	n_2 (60 Hz) rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.37（50 Hz）	B.28-LA71M4								
0.44（60 Hz）	24	29	148	0.88	57.53		2KJ1500 - □CE13 - □□D2		11
	28	34	125	1.00	48.51		2KJ1500 - □CE13 - □□C2		11
	32	38	111	1.20	43.07		2KJ1500 - □CE13 - □□B2		11
	36	43	97	1.30	37.76		2KJ1500 - □CE13 - □□A2		11
	40	48	87	1.50	33.79		2KJ1500 - □CE13 - □□X1		11
	46	55	77	1.70	29.99		2KJ1500 - □CE13 - □□W1		11
	52	62	68	1.90	26.28		2KJ1500 - □CE13 - □□V1		11
	59	71	60	2.20	23.11		2KJ1500 - □CE13 - □□U1		11
	66	79	54	2.40	20.87		2KJ1500 - □CE13 - □□T1		11
	75	90	47	2.80	18.19		2KJ1500 - □CE13 - □□S1		11
	84	101	42	3.10	16.34		2KJ1500 - □CE13 - □□R1		11
	93	112	38	3.40	14.75		2KJ1500 - □CE13 - □□Q1		11
0.55（50 Hz）	K.188-Z68-LA71ZMP4								
0.66（60 Hz）	0.19	0.23	24264	0.82	7224	★	2KJ1541 - □CG13 - □□V1		747
	0.21	0.25	22162	0.90	6598		2KJ1541 - □CG13 - □□U1		747
	0.23	0.28	19666	1.00	5855	★	2KJ1541 - □CG13 - □□T1		747
	0.25	0.30	18154	1.10	5405		2KJ1541 - □CG13 - □□S1		747
	0.28	0.34	16421	1.20	4889	★	2KJ1541 - □CG13 - □□R1		747
	0.30	0.36	15121	1.30	4502		2KJ1541 - □CG13 - □□Q1		747
	0.33	0.40	13983	1.40	4163	★	2KJ1541 - □CG13 - □□P1		747
	0.36	0.43	12982	1.50	3865		2KJ1541 - □CG13 - □□N1		747
	0.40	0.48	11454	1.70	3410	★	2KJ1541 - □CG13 - □□M1		747
	0.44	0.53	10574	1.90	3148		2KJ1541 - □CG13 - □□L1		747
	K.168-Z48-LA71ZMP4								
	0.27	0.32	16972	0.80	5053		2KJ1537 - □CG13 - □□N1		486
	0.29	0.35	15639	0.86	4656	★	2KJ1537 - □CG13 - □□M1		486
	0.33	0.40	14201	0.95	4228		2KJ1537 - □CG13 - □□L1		486
	0.36	0.43	12938	1.00	3852	★	2KJ1537 - □CG13 - □□K1		486
	0.39	0.47	11850	1.10	3528		2KJ1537 - □CG13 - □□J1		486
	0.44	0.53	10574	1.30	3148	★	2KJ1537 - □CG13 - □□H1		486
	K.148-Z38-LA71ZMP4								
	0.46	0.55	9976	0.80	2970		2KJ1534 - □CG13 - □□G1		296
	0.51	0.61	8992	0.89	2677		2KJ1534 - □CG13 - □□F1		296
	0.60	0.72	7732	1.00	2302		2KJ1534 - □CG13 - □□E1		296
	0.67	0.80	6896	1.20	2053		2KJ1534 - □CG13 - □□D1		296
	0.73	0.88	6331	1.30	1885		2KJ1534 - □CG13 - □□C1		296
	0.81	0.97	5707	1.40	1699		2KJ1534 - □CG13 - □□B1		296
	0.94	1.10	4907	1.60	1461		2KJ1534 - □CG13 - □□A1		296
	K.148-Z68-LA71ZMP4								
	0.99	1.2	4675	1.7	1392		2KJ1536 - □CG13 - □□L1		322
	1.10	1.3	4188	1.9	1247	★	2KJ1536 - □CG13 - □□K1		322
	K.128-Z38-LA71ZMP4								
	0.84	1.0	5505	0.85	1639		2KJ1531 - □CG13 - □□B1		201

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.55（50 Hz）	K.128-Z38-LA71ZMP4								
0.66（60 Hz）	**0.97**	**1.2**	4736	0.99	1410	★	**2KJ1531 - □CG13 - □□A1**		201
	0.98	**1.2**	4702	1.00	1400		**2KJ1533 - □CG13 - □□P1**		210
	1.10	**1.3**	4313	1.10	1284		**2KJ1533 - □CG13 - □□N1**		210
	1.20	**1.4**	3973	1.20	1183		**2KJ1533 - □CG13 - □□M1**		210
	1.30	**1.6**	3607	1.30	1074		**2KJ1533 - □CG13 - □□L1**		210
	1.40	**1.7**	3288	1.40	979		**2KJ1533 - □CG13 - □□K1**		210
	1.50	**1.8**	3013	1.60	897		**2KJ1533 - □CG13 - □□J1**		210
	1.70	**2.0**	2687	1.70	800		**2KJ1533 - □CG13 - □□H1**		210
	K.128-LA90LA8								
	2.3	**2.8**	2298	2.00	295.38	★	**2KJ1507 - □EE13 - □□L2-Z**	P02	209
	K.108-Z48-LA71ZMP4								
	1.3	**1.6**	3463	0.87	1031		**2KJ1530 - □CG13 - □□L1**		143
	1.5	**1.8**	3157	0.95	940	★	**2KJ1530 - □CG13 - □□K1**		143
	1.6	**1.9**	2892	1.00	861		**2KJ1530 - □CG13 - □□J1**		143
	1.8	**2.2**	2580	1.20	768	★	**2KJ1530 - □CG13 - □□H1**		143
	K.108-LA90LA8								
	2.2	**2.6**	2391	1.2	307.24		**2KJ1506 - □EE13 - □□K2-Z**	P02	138
	2.4	**2.9**	2164	1.3	278.10	★	**2KJ1506 - □EE13 - □□J2-Z**	P02	138
	2.8	**3.4**	1895	1.6	243.47		**2KJ1506 - □EE13 - □□H2-Z**	P02	138
	K.108-LA80M6								
	3.0	**3.6**	1773	1.6	307.24		**2KJ1506 - □DC13 - □□K2-Z**	P01	132
	3.3	**4.0**	1605	1.8	278.10	★	**2KJ1506 - □DC13 - □□J2-Z**	P01	132
	K.88-LA80M6								
	3.0	**3.6**	1747	0.88	302.68	★	**2KJ1505 - □DC13 - □□M2-Z**	P01	78
	3.3	**4.0**	1575	1.00	272.95		**2KJ1505 - □DC13 - □□L2-Z**	P01	78
	3.7	**4.4**	1421	1.20	246.13	★	**2KJ1505 - □DC13 - □□K2-Z**	P01	78
	4.2	**5.0**	1242	1.30	215.25		**2KJ1505 - □DC13 - □□J2-Z**	P01	78
	K.88-LA71ZMP4								
	4.5	**5.4**	1156	1.3	302.68	★	**2KJ1505 - □CG13 - □□M2**		74
	5.0	**6.0**	1043	1.6	272.95		**2KJ1505 - □CG13 - □□L2**		74
	5.6	**6.7**	940	1.8	246.13	★	**2KJ1505 - □CG13 - □□K2**		74
	6.4	**7.7**	822	2.0	215.25		**2KJ1505 - □CG13 - □□J2**		74
	K.68-LA80M6								
	5.2	**6.2**	1017	0.81	176.14		**2KJ1504 - □DC13 - □□K2-Z**	P01	48
	K.68-LA71ZMP4								
	5.6	**6.7**	931	0.88	243.72		**2KJ1504 - □CG13 - □□N2**		44
	6.4	**7.7**	824	1.00	215.68	★	**2KJ1504 - □CG13 - □□M2**		44
	7.0	**8.4**	749	1.10	196.07		**2KJ1504 - □CG13 - □□L2**		44
	7.8	**9.4**	673	1.20	176.14	★	**2KJ1504 - □CG13 - □□K2**		44
	9.1	**10.9**	577	1.40	150.98		**2KJ1504 - □CG13 - □□J2**		44
	10.1	**12.1**	522	1.60	136.60	★	**2KJ1504 - □CG13 - □□H2**		44
	10.9	**13.1**	482	1.70	126.09		**2KJ1504 - □CG13 - □□G2**		44
	12.5	**15.0**	419	2.00	109.64	★	**2KJ1504 - □CG13 - □□F2**		44
	13.8	**16.6**	380	2.20	99.55		**2KJ1504 - □CG13 - □□E2**		44

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— **1，2，3，5，6 或 9**

频率和电压，见第 8/15 页 —— **1 至 9**

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— **A，D，E，F，H 或 M**

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.55（50 Hz）	K.48-LA71ZMP4								
0.66（60 Hz）	**10.5**	**12.6**	500	0.90	130.78	★	**2KJ1503 - □CG13 - □□G2**		25
	11.3	**13.6**	467	0.96	122.19		**2KJ1503 - □CG13 - □□F2**		25
	12.8	**15.4**	411	1.10	107.47	★	**2KJ1503 - □CG13 - □□E2**		25
	14.6	**17.5**	360	1.30	94.12		**2KJ1503 - □CG13 - □□D2**		25
	16.5	**19.8**	318	1.40	83.25	★	**2KJ1503 - □CG13 - □□C2**		25
	18.2	**22.0**	288	1.60	75.45		**2KJ1503 - □CG13 - □□B2**		25
	21.0	**25.0**	254	1.80	66.60	★	**2KJ1503 - □CG13 - □□A2**		25
	23.0	**28.0**	230	2.00	60.08		**2KJ1503 - □CG13 - □□X1**		25
	25.0	**30.0**	208	2.20	54.49	★	**2KJ1503 - □CG13 - □□W1**		25
	28.0	**34.0**	190	2.40	49.65		**2KJ1503 - □CG13 - □□V1**		25
	K.38-LA71ZMP4								
	17.8	**21**	294	0.85	77.09		**2KJ1502 - □CG13 - □□D2**		21
	20.0	**24**	257	0.97	67.18	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□C2**		21
	23.0	**28**	230	1.10	60.33		**2KJ1502 - □CG13 - □□B2**		21
	25.0	**30**	208	1.20	54.47	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□A2**		21
	28.0	**34**	189	1.30	49.38		**2KJ1502 - □CG13 - □□X1**		21
	31.0	**37**	172	1.50	44.94	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□W1**		21
	35.0	**42**	152	1.60	39.73		**2KJ1502 - □CG13 - □□V1**		21
	38.0	**46**	140	1.80	36.69	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□U1**		21
	44.0	**53**	121	2.10	31.59		**2KJ1502 - □CG13 - □□T1**		21
	48.0	**58**	110	2.30	28.72	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□S1**		21
	51.0	**61**	103	2.10	26.90	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□R1**		21
	57.0	**68**	92	2.30	24.16		**2KJ1502 - □CG13 - □□Q1**		21
	63.0	**76**	83	2.40	21.81	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□P1**		21
	70.0	**84**	76	2.60	19.78		**2KJ1502 - □CG13 - □□N1**		21
	76.0	**91**	69	2.80	17.99	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□M1**		21
	86.0	**103**	61	3.00	15.91		**2KJ1502 - □CG13 - □□L1**		21
	94.0	**113**	56	3.20	14.69	★	**2KJ1502 - □CG13 - □□K1**		21
	109.0	**131**	48	3.60	12.65		**2KJ1502 - □CG13 - □□J1**		21
	B.38-LA80M6								
	17.9	**21**	293	0.85	50.72		**2KJ1501 - □DC13 - □□-Z**	P01	27
	B.38-LA71ZMP4								
	21	**25**	251	1.0	65.69		**2KJ1501 - □CG13 - □□U2**		23
	24	**29**	218	1.1	57.04		**2KJ1501 - □CG13 - □□T2**		23
	27	**32**	194	1.3	50.72		**2KJ1501 - □CG13 - □□S2**		23
	31	**37**	168	1.5	44.00		**2KJ1501 - □CG13 - □□R2**		23
	33	**40**	157	1.6	41.11		**2KJ1501 - □CG13 - □□Q2**		
	38	**46**	138	1.8	36.16		**2KJ1501 - □CG13 - □□P2**		23
	43	**52**	121	2.1	31.67		**2KJ1501 - □CG13 - □□N2**		23
	49	**59**	107	2.3	28.01		**2KJ1501 - □CG13 - □□M2**		23
	54	**65**	97	2.6	25.38		**2KJ1501 - □CG13 - □□L2**		23
	61	**73**	86	2.8	22.41		**2KJ1501 - □CG13 - □□K2**		23
	68	**82**	77	3.0	20.22		**2KJ1501 - □CG13 - □□J2**		23
	75	**90**	70	3.2	18.33		**2KJ1501 - □CG13 - □□H2**		23

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— **1，2，3，5，6 或 9**

频率和电压，见第 8/15 页 —— **1 至 9**

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— **A，D，E，F，H 或 M**

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.55（50 Hz）	B.28-LA71ZMP4							
0.66（60 Hz）	36	43	144	0.9	37.76	2KJ1500 - □CG13 - □□A2		11
	41	49	129	1.0	33.79	2KJ1500 - □CG13 - □□X1		11
	46	55	115	1.1	29.99	2KJ1500 - □CG13 - □□W1		11
	52	62	100	1.3	26.28	2KJ1500 - □CG13 - □□V1		11
	60	72	88	1.5	23.11	2KJ1500 - □CG13 - □□U1		11
	66	79	80	1.6	20.87	2KJ1500 - □CG13 - □□T1		11
	76	91	70	1.9	18.19	2KJ1500 - □CG13 - □□S1		11
	84	101	62	2.1	16.34	2KJ1500 - □CG13 - □□R1		11
	93	112	56	2.3	14.75	2KJ1500 - □CG13 - □□Q1		11
	103	124	51	2.5	13.38	2KJ1500 - □CG13 - □□P1		11
	113	136	46	2.8	12.17	2KJ1500 - □CG13 - □□N1		11
	128	154	41	3.2	10.76	2KJ1500 - □CG13 - □□M1		11
	138	166	38	3.4	994	2KJ1500 - □CG13 - □□L1		11
	161	193	33	3.7	8.56	2KJ1500 - □CG13 - □□K1		11
	177	212	30	3.9	7.78	2KJ1500 - □CG13 - □□J1		11
	184	221	29	3.1	7.49	2KJ1500 - □CG13 - □□H1		11
	203	244	26	3.5	6.76	2KJ1500 - □CG13 - □□G1		11
	224	269	23	3.8	6.13	2KJ1500 - □CG13 - □□F1		11
	246	295	21	4.2	5.58	2KJ1500 - □CG13 - □□E1		11
	278	334	19	4.8	4.94	2KJ1500 - □CG13 - □□D1		11
	302	362	17	5.0	4.56	2KJ1500 - □CG13 - □□C1		11
0.75（50 Hz）	K.188-Z68-LA80M4							
0.90（60 Hz）	0.26	0.31	24777	0.81	5405	2KJ1541 - □DC13 - □□S1		751
	0.28	0.34	22411	0.89	4889 ★	2KJ1541 - □DC13 - □□R1		751
	0.31	0.37	20637	0.97	4502	2KJ1541 - □DC13 - □□Q1		751
	0.34	0.41	19083	1.00	4163 ★	2KJ1541 - □DC13 - □□P1		751
	0.36	0.43	17717	1.10	3865	2KJ1541 - □DC13 - □□N1		751
	0.41	0.49	15631	1.30	3410 ★	2KJ1541 - □DC13 - □□M1		751
	0.44	0.53	14430	1.40	3148	2KJ1541 - □DC13 - □□L1		751
	0.49	0.59	12931	1.50	2821 ★	2KJ1541 - □DC13 - □□K1		751
	0.54	0.65	11923	1.70	2601	2KJ1541 - □DC13 - □□J1		751
	0.64	0.77	10002	2.00	2182	2KJ1541 - □DC13 - □□H1		751
	K.168-Z48-LA80M4							
	0.40	0.48	16172	0.83	3528	2KJ1537 - □DC13 - □□J1		490
	0.44	0.53	14430	0.94	3148 ★	2KJ1537 - □DC13 - □□H1		490
	0.50	0.60	12881	1.00	2810	2KJ1537 - □DC13 - □□G1		490
	0.58	0.70	10937	1.20	2386	2KJ1537 - □DC13 - □□F1		490
	0.70	0.84	9104	1.50	1986 ★	2KJ1537 - □DC13 - □□E1		490
	0.71	0.85	8962	1.50	1955 ★	2KJ1537 - □DC13 - □□D1		490
	0.80	0.96	7999	1.70	1745	2KJ1537 - □DC13 - □□C1		490
	0.94	1.10	6793	2.00	1482	2KJ1537 - □DC13 - □□B1		490

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.75（50 Hz） 0.90（60 Hz）	K.148-Z38-LA80M4							
	0.68	0.82	9411	0.85	2053	2KJ1534 - □DC13 - □□D1		300
	0.74	0.89	8641	0.93	1885	2KJ1534 - □DC13 - □□C1		300
	0.82	0.98	7788	1.00	1699	2KJ1534 - □DC13 - □□B1		300
	0.95	1.10	6697	1.20	1461	2KJ1534 - □DC13 - □□A1		300
	K.148-Z68-LA80M4							
	1.0	1.2	6381	1.3	1392	2KJ1536 - □DC13 - □□L1		326
	1.1	1.3	5716	1.4	1247 ★	2KJ1536 - □DC13 - □□K1		326
	1.2	1.4	5272	1.5	1150	2KJ1536 - □DC13 - □□J1		326
	1.4	1.7	4424	1.8	965	2KJ1536 - □DC13 - □□H1		326
	K.128-Z48-LA80M4							
	1.1	1.3	5886	0.80	1284	2KJ1533 - □DC13 - □□N1		214
	1.2	1.4	5423	0.87	1183	2KJ1533 - □DC13 - □□M1		214
	1.3	1.6	4923	0.95	1074	2KJ1533 - □DC13 - □□L1		214
	1.4	1.7	4488	1.00	979	2KJ1533 - □DC13 - □□K1		214
	1.6	1.9	4112	1.10	897	2KJ1533 - □DC13 - □□J1		214
	1.7	2.0	3667	1.30	800	2KJ1533 - □DC13 - □□H1		214
	2.0	2.4	3273	1.40	714	2KJ1533 - □DC13 - □□G1		214
	K.128-LA100LA8							
	2.3	2.8	3111	1.5	295.38 ★	2KJ1507 - □FB13 - □□L2-Z	P02	217
	2.5	3.0	2853	1.6	270.90	2KJ1507 - □FB13 - □□K2-Z	P02	217
	2.8	3.4	2549	1.8	242.02 ★	2KJ1507 - □FB13 - □□J2-Z	P02	217
	K.128-LA90S6							
	3.1	3.7	2312	2.0	295.38 ★	2KJ1507 - □EC13 - □□L2-Z	P01	206
	K.108-Z48-LA80M4							
	1.8	2.2	3521	0.85	768.00 ★	2KJ1530 - □DC13 - □□H1		147
	2.0	2.4	3140	0.96	685.00	2KJ1530 - □DC13 - □□G1		147
	K.108-LA100LA8							
	2.8	3.4	2564	1.2	243.47	2KJ1506 - □FB13 - □□H2-Z	P02	146
	K.108-LA90S6							
	3.0	3.6	2405	1.2	307.24	2KJ1506 - □EC13 - □□K2-Z	P01	135
	3.3	4.0	2177	1.3	278.10 ★	2KJ1506 - □EC13 - □□J2-Z	P01	135
	3.8	4.6	1906	1.6	243.47	2KJ1506 - □EC13 - □□H2-Z	P01	135
	4.2	5.0	1719	1.7	219.64 ★	2KJ1506 - □EC13 - □□G2-Z	P01	135
	K.108-LA80M4							
	4.5	5.4	1577	1.8	307.24	2KJ1506 - □DC13 - □□K2		132
	5.0	6.0	1428	2.0	278.10 ★	2KJ1506 - □DC13 - □□J2		132
	K.88-LA90S6							
	3.7	4.4	1927	0.86	246.13 ★	2KJ1505 - □EC13 - □□K2-Z	P01	81
	4.3	5.2	1685	0.98	215.25	2KJ1505 - □EC13 - □□J2-Z	P01	81
	K.88-LA80M4							
	4.6	5.5	1554	0.99	302.68 ★	2KJ1505 - □DC13 - □□M2		78
	5.1	6.1	1401	1.20	272.95	2KJ1505 - □DC13 - □□L2		78
	5.7	6.8	1264	1.30	246.13 ★	2KJ1505 - □DC13 - □□K2		78
	6.5	7.8	1105	1.50	215.25	2KJ1505 - □DC13 - □□J2		78

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.75（50 Hz）	K.88-LA80M4								
0.90（60 Hz）	7.2	8.6	992	1.7	193.24	★	2KJ1505 - □DC13 - □□H2		78
	7.9	9.5	906	1.8	176.50		2KJ1505 - □DC13 - □□G2		78
	8.9	10.7	804	2.1	156.63	★	2KJ1505 - □DC13 - □□F2		78
	K.68-LA80M4								
	7.1	8.5	1007	0.81	196.07		2KJ1504 - □DC13 - □□L2		48
	7.9	9.5	904	0.91	176.14	★	2KJ1504 - □DC13 - □□K2		48
	9.2	11.0	775	1.10	150.98		2KJ1504 - □DC13 - □□J2		48
	10.2	12.2	701	1.20	136.60	★	2KJ1504 - □DC13 - □□H2		48
	11.1	13.3	647	1.30	126.09		2KJ1504 - □DC13 - □□G2		48
	12.7	15.2	563	1.50	109.64	★	2KJ1504 - □DC13 - □□F2		48
	14.0	16.8	511	1.60	99.55		2KJ1504 - □DC13 - □□E2		48
	15.3	18.4	467	1.80	90.89	★	2KJ1504 - □DC13 - □□D2		48
	16.7	20.0	428	1.90	83.40		2KJ1504 - □DC13 - □□C2		48
	18.2	22.0	395	2.10	76.84	★	2KJ1504 - □DC13 - □□B2		48
	20.0	24.0	358	2.30	69.78		2KJ1504 - □DC13 - □□A2		48
	K.48-LA80M4								
	13.0	15.6	552	0.82	107.47	★	2KJ1503 - □DC13 - □□E2		29
	14.8	17.8	483	0.93	94.12		2KJ1503 - □DC13 - □□D2		29
	16.8	20.0	427	1.10	83.25	★	2KJ1503 - □DC13 - □□C2		29
	18.5	22.0	387	1.20	75.45		2KJ1503 - □DC13 - □□B2		29
	21.0	25.0	342	1.30	66.60	★	2KJ1503 - □DC13 - □□A2		29
	23.0	28.0	308	1.50	60.08		2KJ1503 - □DC13 - □□X1		29
	26.0	31.0	280	1.60	54.49	★	2KJ1503 - □DC13 - □□W1		29
	28.0	34.0	255	1.80	49.65		2KJ1503 - □DC13 - □□V1		29
	31.0	37.0	233	1.90	45.41	★	2KJ1503 - □DC13 - □□U1		29
	34.0	41.0	208	2.20	40.60		2KJ1503 - □DC13 - □□T1		29
	37.0	44.0	191	2.40	37.28	★	2KJ1503 - □DC13 - □□S1		29
	42.0	50.0	173	2.60	33.60		2KJ1503 - □DC13 - □□R1		29
	K.38-LA80M4								
	23	28	310	0.81	60.33		2KJ1502 - □DC13 - □□B2		25
	26	31	280	0.89	54.47	★	2KJ1502 - □DC13 - □□A2		25
	28	34	254	0.99	49.38		2KJ1502 - □DC13 - □□X1		25
	31	37	231	1.10	44.94	★	2KJ1502 - □DC13 - □□W1		25
	35	42	204	1.20	39.73		2KJ1502 - □DC13 - □□V1		25
	38	46	188	1.30	36.69	★	2KJ1502 - □DC13 - □□U1		25
	44	53	162	1.50	31.59		2KJ1502 - □DC13 - □□T1		25
	49	59	147	1.70	28.72	★	2KJ1502 - □DC13 - □□S1		25
	52	62	138	1.60	26.90	★	2KJ1502 - □DC13 - □□R1		25
	58	70	124	1.70	24.16		2KJ1502 - □DC13 - □□Q1		25
	64	77	112	1.80	21.81	★	2KJ1502 - □DC13 - □□P1		25
	70	84	102	1.90	19.78		2KJ1502 - □DC13 - □□N1		25
	78	94	92	2.10	17.99	★	2KJ1502 - □DC13 - □□M1		25
	88	106	82	2.30	15.91		2KJ1502 - □DC13 - □□L1		25
	95	114	75	2.40	14.69	★	2KJ1502 - □DC13 - □□K1		25

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
0.75（50 Hz） 0.90（60 Hz）	K.38-LA80M4							
	110	132	65	2.6	12.65	2KJ1502 - □DC13 - □□J1		25
	121	145	59	2.8	11.50 ★	2KJ1502 - □DC13 - □□H1		25
	130	156	55	2.9	10.72 ★	2KJ1502 - □DC13 - □□G1		25
	144	173	50	3.2	9.72	2KJ1502 - □DC13 - □□F1		25
	158	190	45	3.5	8.85 ★	2KJ1502 - □DC13 - □□E1		25
	178	214	40	4.0	7.82	2KJ1502 - □DC13 - □□D1		25
	193	232	37	4.3	7.22 ★	2KJ1502 - □DC13 - □□C1		25
	B.38-LA80M4							
	24	29	293	0.85	57.04	2KJ1501 - □DC13 - □□T2		27
	28	34	260	0.96	50.72	2KJ1501 - □DC13 - □□S2		27
	32	38	226	1.10	44.00	2KJ1501 - □DC13 - □□R2		27
	34	41	211	1.20	41.11	2KJ1501 - □DC13 - □□Q2		27
	39	47	186	1.30	36.16	2KJ1501 - □DC13 - □□P2		27
	44	53	163	1.50	31.67	2KJ1501 - □DC13 - □□N2		27
	50	60	144	1.70	28.01	2KJ1501 - □DC13 - □□M2		27
	55	66	130	1.90	25.38	2KJ1501 - □DC13 - □□L2		27
	62	74	115	2.10	22.41	2KJ1501 - □DC13 - □□K2		27
	69	83	104	2.20	20.22	2KJ1501 - □DC13 - □□J2		27
	76	91	94	2.40	18.33	2KJ1501 - □DC13 - □□H2		27
	84	101	86	2.60	16.70	2KJ1501 - □DC13 - □□G2		27
	91	109	78	2.70	15.28	2KJ1501 - □DC13 - □□F2		27
	102	122	70	3.00	13.66	2KJ1501 - □DC13 - □□E2		27
	112	134	64	3.40	12.50	2KJ1501 - □DC13 - □□C2		27
	B.28-LA71ZMD4							
	46	55	156	0.83	29.99	2KJ1500 - □CH13 - □□W1		11
	52	62	137	0.95	26.28	2KJ1500 - □CH13 - □□V1		11
	60	72	120	1.10	23.11	2KJ1500 - □CH13 - □□U1		11
	66	79	109	1.20	20.87	2KJ1500 - □CH13 - □□T1		11
	76	91	95	1.40	18.19	2KJ1500 - □CH13 - □□S1		11
	84	101	85	1.50	16.34	2KJ1500 - □CH13 - □□R1		11
	93	112	77	1.70	14.75	2KJ1500 - □CH13 - □□Q1		11
	103	124	70	1.90	13.38	2KJ1500 - □CH13 - □□P1		11
	113	136	63	2.10	12.17	2KJ1500 - □CH13 - □□N1		11
	128	154	56	2.30	10.76	2KJ1500 - □CH13 - □□M1		11
	138	166	52	2.50	9.94	2KJ1500 - □CH13 - □□L1		11
	161	193	45	2.70	8.56	2KJ1500 - □CH13 - □□K1		11
	177	212	40	2.90	7.78	2KJ1500 - □CH13 - □□J1		11
	184	221	39	2.30	7.49	2KJ1500 - □CH13 - □□H1		11
	203	244	35	2.60	6.76	2KJ1500 - □CH13 - □□G1		11
	224	269	32	2.80	6.13	2KJ1500 - □CH13 - □□F1		11
	246	295	29	3.10	5.58	2KJ1500 - □CH13 - □□E1		11
	278	334	26	3.50	4.94	2KJ1500 - □CH13 - □□D1		11
	302	362	24	3.70	4.56	2KJ1500 - □CH13 - □□C1		11

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
0.75（50 Hz）	B.28-LA71ZMD4								
0.90（60 Hz）	351	421	20	4.0	3.92		2KJ1500 - □CH13 - □□B1		11
	385	462	19	4.2	3.57		2KJ1500 - □CH13 - □□A1		11
1.1（50 Hz）	K.188-Z68-LA90S4								
1.3（60 Hz）	0.41	0.49	22902	0.87	3410	★	2KJ1541 - □EL13 - □□M1		754
	0.45	0.54	21142	0.95	3148		2KJ1541 - □EL13 - □□L1		754
	0.50	0.60	18946	1.10	2821	★	2KJ1541 - □EL13 - □□K1		754
	0.54	0.65	17468	1.10	2601		2KJ1541 - □EL13 - □□J1		754
	0.65	0.78	14654	1.40	2182		2KJ1541 - □EL13 - □□H1		754
	0.76	0.91	12505	1.60	1862	★	2KJ1541 - □EL13 - □□G1		754
	K.168-Z68-LA90S4								
	1.4	1.7	6938	1.9	1033		2KJ1540 - □EL13 - □□H1		510
	K.168-Z48-LA90S4								
	0.59	0.71	16024	0.84	2386		2KJ1537 - □EL13 - □□F1		493
	0.71	0.85	13338	1.00	1986	★	2KJ1537 - □EL13 - □□E1		493
	0.72	0.86	13130	1.00	1955	★	2KJ1537 - □EL13 - □□D1		493
	0.81	0.97	11720	1.20	1745		2KJ1537 - □EL13 - □□C1		493
	0.95	1.10	9953	1.40	1482		2KJ1537 - □EL13 - □□B1		493
	1.10	1.30	8281	1.60	1233	★	2KJ1537 - □EL13 - □□A1		493
	K.148-Z68-LA90S4								
	1.0	1.2	9349	0.86	1392		2KJ1536 - □EL13 - □□L1		329
	1.1	1.3	8375	0.96	1247	★	2KJ1536 - □EL13 - □□K1		329
	1.2	1.4	7723	1.00	1150		2KJ1536 - □EL13 - □□J1		329
	1.5	1.8	6481	1.20	965		2KJ1536 - □EL13 - □□H1		329
	1.7	2.0	5527	1.40	823	★	2KJ1536 - □EL13 - □□G1		329
	K.148-Z38-LA90S4								
	0.97	1.2	9812	0.82	1461		2KJ1534 - □EL13 - □□A1		303
	K.148-LA100L8								
	2.2	2.6	4728	1.7	306.08		2KJ1508 - □FL13 - □□N2-Z	P02	317
	2.5	3.0	4239	1.9	274.42	★	2KJ1508 - □FL13 - □□M2-Z	P02	317
	K.128-Z48-LA90S4								
	1.8	2.2	5373	0.87	800		2KJ1533 - □EL13 - □□H1		217
	2.0	2.4	4795	0.98	714		2KJ1533 - □EL13 - □□G1		217
	K.128-LA100L8								
	2.3	2.8	4563	1.0	295.38	★	2KJ1507 - □FL13 - □□L2-Z	P02	217
	2.5	3.0	4185	1.1	270.90		2KJ1507 - □FL13 - □□K2-Z	P02	217
	2.8	3.4	3739	1.3	242.02	★	2KJ1507 - □FL13 - □□J2-Z	P02	217
	K.128-LA90L6								
	3.1	3.7	3391	1.4	295.38	★	2KJ1507 - □EP13 - □□L2-Z	P01	209
	3.4	4.1	3110	1.5	270.90		2KJ1507 - □EP13 - □□K2-Z	P01	209
	3.8	4.6	2779	1.7	242.02	★	2KJ1507 - □EP13 - □□J2-Z	P01	209
	4.1	4.9	2545	1.8	221.64		2KJ1507 - □EP13 - □□H2-Z	P01	209
	4.5	5.4	2344	2.0	204.18	★	2KJ1507 - □EP13 - □□G2-Z	P01	209

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
1.1（50 Hz） 1.3（60 Hz）	K.108-LA100L8							
	2.8	3.4	3761	0.8	243.47	2KJ1506 - □FL13 - □□H2-Z	P02	146
	K.108-LA90L6							
	3.0	3.6	3527	0.82	307.24	2KJ1506 - □EP13 - □□K2-Z	P01	138
	3.3	4.0	3193	0.89	278.10 ★	2KJ1506 - □EP13 - □□J2-Z	P01	138
	3.8	4.6	2795	1.10	243.47	2KJ1506 - □EP13 - □□H2-Z	P01	138
	4.2	5.0	2522	1.20	219.64 ★	2KJ1506 - □EP13 - □□G2-Z	P01	138
	K.108-LA90S4							
	4.6	5.5	2281	1.3	307.24	2KJ1506 - □EL13 - □□K2		135
	5.1	6.1	2065	1.4	278.10 ★	2KJ1506 - □EL13 - □□J2		135
	5.8	7.0	1808	1.7	243.47	2KJ1506 - □EL13 - □□H2		135
	6.4	7.7	1631	1.8	219.64 ★	2KJ1506 - □EL13 - □□G2		135
	7.0	8.4	1493	2.0	201.11	2KJ1506 - □EL13 - □□F2		135
	K.88-LA90S4							
	5.2	6.2	2026	0.81	272.95	2KJ1505 - □EL13 - □□L2		81
	5.7	6.8	1827	0.90	246.13 ★	2KJ1505 - □EL13 - □□K2		81
	6.6	7.9	1598	1.00	215.25	2KJ1505 - □EL13 - □□J2		81
	7.3	8.8	1435	1.20	193.24 ★	2KJ1505 - □EL13 - □□H2		81
	8.0	9.6	1310	1.30	176.50	2KJ1505 - □EL13 - □□G2		81
	9.0	10.8	1163	1.40	156.63 ★	2KJ1505 - □EL13 - □□F2		81
	9.8	11.8	1073	1.50	144.58	2KJ1505 - □EL13 - □□E2		81
	10.8	13.0	971	1.70	130.77 ★	2KJ1505 - □EL13 - □□D2		81
	K.88-LA90S4							
	11.8	14.2	894	1.8	120.42	2KJ1505 - □EL13 - □□C2		81
	12.7	15.2	827	2.0	111.37 ★	2KJ1505 - □EL13 - □□B2		81
	13.7	16.4	767	2.1	103.38	2KJ1505 - □EL13 - □□A2		81
	K.68-LA90S4							
	10.4	12.5	1014	0.81	136.60 ★	2KJ1504 - □EL13 - □□H2		51
	11.2	13.4	936	0.88	126.09	2KJ1504 - □EL13 - □□G2		51
	12.9	15.5	814	1.00	109.64 ★	2KJ1504 - □EL13 - □□F2		51
	14.2	17.0	739	1.10	99.55	2KJ1504 - □EL13 - □□E2		51
	15.6	18.7	675	1.20	90.89 ★	2KJ1504 - □EL13 - □□D2		51
	17.0	20.0	619	1.30	83.40	2KJ1504 - □EL13 - □□C2		51
	18.4	22.0	570	1.40	76.84 ★	2KJ1504 - □EL13 - □□B2		51
	20.0	24.0	518	1.60	69.78	2KJ1504 - □EL13 - □□A2		51
	22.0	26.0	472	1.70	63.57 ★	2KJ1504 - □EL13 - □□X1		51
	24.0	29.0	432	1.90	58.23	2KJ1504 - □EL13 - □□W1		51
	27.0	32.0	386	2.10	51.96 ★	2KJ1504 - □EL13 - □□V1		51
	30.0	36.0	344	2.40	46.37	2KJ1504 - □EL13 - □□U1		51
	K.48-LA90S4							
	18.8	23	560	0.80	75.45	2KJ1503 - □EL13 - □□B2		32
	21.0	25	494	0.91	66.60 ★	2KJ1503 - □EL13 - □□A2		32
	24.0	29	446	1.00	60.08	2KJ1503 - □EL13 - □□X1		32
	26.0	31	405	1.10	54.49 ★	2KJ1503 - □EL13 - □□W1		32
	28.0	34	369	1.20	49.65	2KJ1503 - □EL13 - □□V1		32

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
1.1（50 Hz） 1.3（60 Hz）	K.48-LA90S4								
	31	37	337	1.3	45.41	★	2KJ1503 - □EL13 - □□U1		32
	35	42	301	1.5	40.60		2KJ1503 - □EL13 - □□T1		32
	38	46	277	1.6	37.28	★	2KJ1503 - □EL13 - □□S1		32
	42	50	249	1.8	33.60		2KJ1503 - □EL13 - □□R1		32
	49	59	215	2.1	28.90	★	2KJ1503 - □EL13 - □□Q1		32
	51	61	205	2.2	27.55	★	2KJ1503 - □EL13 - □□P1		32
	57	68	184	2.4	24.85		2KJ1503 - □EL13 - □□N1		32
	63	76	167	2.7	22.54	★	2KJ1503 - □EL13 - □□M1		32
	69	83	152	3.0	20.54		2KJ1503 - □EL13 - □□L1		32
	75	90	139	3.2	18.78	★	2KJ1503 - □EL13 - □□K1		32
	125	150	84	3.5	11.35	★	2KJ1503 - □EL13 - □□E1		32
	139	167	75	3.8	10.15		2KJ1503 - □EL13 - □□D1		32
	152	182	69	4.0	9.32	★	2KJ1503 - □EL13 - □□C1		32
	K.38-LA90S4								
	36	43	295	0.85	39.73		2KJ1502 - □EL13 - □□V1		28
	39	47	272	0.92	36.69	★	2KJ1502 - □EL13 - □□U1		28
	45	54	235	1.10	31.59		2KJ1502 - □EL13 - □□T1		28
	49	59	213	1.20	28.72	★	2KJ1502 - □EL13 - □□S1		28
	53	64	200	1.10	26.90	★	2KJ1502 - □EL13 - □□R1		28
	59	71	179	1.20	24.16		2KJ1502 - □EL13 - □□Q1		28
	65	78	162	1.30	21.81	★	2KJ1502 - □EL13 - □□P1		28
	72	86	147	1.30	19.78		2KJ1502 - □EL13 - □□N1		28
	79	95	134	1.40	17.99	★	2KJ1502 - □EL13 - □□M1		28
	89	107	118	1.60	15.91		2KJ1502 - □EL13 - □□L1		28
	96	115	109	1.70	14.69	★	2KJ1502 - □EL13 - □□K1		28
	112	134	94	1.80	12.65		2KJ1502 - □EL13 - □□J1		28
	123	148	85	2.00	11.50	★	2KJ1502 - □EL13 - □□H1		28
	132	158	80	2.00	10.72	★	2KJ1502 - □EL13 - □□G1		28
	146	175	72	2.20	9.72		2KJ1502 - □EL13 - □□F1		28
	160	192	66	2.40	8.85	★	2KJ1502 - □EL13 - □□E1		28
	181	217	58	2.70	7.82		2KJ1502 - □EL13 - □□D1		28
	196	235	54	3.00	7.22	★	2KJ1502 - □EL13 - □□C1		28
	227	272	46	3.30	6.22		2KJ1502 - □EL13 - □□B1		28
	250	300	42	3.50	5.65	★	2KJ1502 - □EL13 - □□A1		28
	B.38-LA90S4								
	34	41	305	0.82	41.11		2KJ1501 - □EL13 - □□Q2		30
	39	47	268	0.93	36.16		2KJ1501 - □EL13 - □□P2		30
	45	54	235	1.10	31.67		2KJ1501 - □EL13 - □□N2		30
	50	60	208	1.20	28.01		2KJ1501 - □EL13 - □□M2		30
	56	67	188	1.30	25.38		2KJ1501 - □EL13 - □□L2		30
	63	76	166	1.40	22.41		2KJ1501 - □EL13 - □□K2		30
	70	84	150	1.50	20.22		2KJ1501 - □EL13 - □□J2		30
	77	92	136	1.70	18.33		2KJ1501 - □EL13 - □□H2		30
	85	102	124	1.80	16.70		2KJ1501 - □EL13 - □□G2		30

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

伞齿轮减速电机

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
1.1（50 Hz）	B.38-LA90S4								
1.3（60 Hz）	93	112	113	1.9	15.28		2KJ1501 - □EL13 - □□F2		30
	104	125	101	2.1	13.66		2KJ1501 - □EL13 - □□E2		30
	113	136	93	2.4	12.50		2KJ1501 - □EL13 - □□C2		30
	128	154	82	2.7	11.05		2KJ1501 - □EL13 - □□A2		30
	141	169	74	3.0	10.02		2KJ1501 - □EL13 - □□X1		30
	160	192	66	3.6	8.84		2KJ1501 - □EL13 - □□U1		30
	177	212	59	4.0	7.98		2KJ1501 - □EL13 - □□S1		30
	195	234	54	4.4	7.24		2KJ1501 - □EL13 - □□R1		30
	B.28-LA90S4								
	68	82	155	0.84	20.87		2KJ1500 - □EL13 - □□T1		18
	78	94	135	0.96	18.19		2KJ1500 - □EL13 - □□S1		18
	87	104	121	1.10	16.34		2KJ1500 - □EL13 - □□R1		18
	96	115	110	1.20	14.75		2KJ1500 - □EL13 - □□Q1		18
	106	127	99	1.30	13.38		2KJ1500 - □EL13 - □□P1		18
	116	139	90	1.40	12.17		2KJ1500 - □EL13 - □□N1		18
	132	158	80	1.60	10.76		2KJ1500 - □EL13 - □□M1		18
	142	170	74	1.70	9.94		2KJ1500 - □EL13 - □□L1		18
	165	198	64	1.90	8.56		2KJ1500 - □EL13 - □□K1		18
	182	218	58	2.00	7.78		2KJ1500 - □EL13 - □□J1		18
	189	227	56	1.60	7.49		2KJ1500 - □EL13 - □□H1		18
	209	251	50	1.80	6.76		2KJ1500 - □EL13 - □□G1		18
	231	277	46	2.00	6.13		2KJ1500 - □EL13 - □□F1		18
	254	305	41	2.20	5.58		2KJ1500 - □EL13 - □□E1		18
	286	343	37	2.50	4.94		2KJ1500 - □EL13 - □□D1		18
	310	372	34	2.60	4.56		2KJ1500 - □EL13 - □□C1		18
	361	433	29	2.80	3.92		2KJ1500 - □EL13 - □□B1		18
	396	475	26	3.00	3.57		2KJ1500 - □EL13 - □□A1		18
1.5（50 Hz）	K.188-Z68-LA90L4								
1.8（60 Hz）	0.55	0.66	23914	0.84	2601		2KJ1541 - □EP13 - □□J1		757
	0.65	0.78	20062	1.00	2182		2KJ1541 - □EP13 - □□H1		757
	0.76	0.91	17120	1.20	1862	★	2KJ1541 - □EP13 - □□G1		757
	1.30	1.60	10435	1.90	1135		2KJ1541 - □EP13 - □□D1		757
	K.168-Z68-LA90L4								
	1.4	1.7	9498	1.4	1033		2KJ1540 - □EP13 - □□H1		513
	1.6	1.9	8100	1.7	881		2KJ1540 - □EP13 - □□G1		513
	K.168-Z48-LA90L4								
	0.81	0.97	16044	0.84	1745		2KJ1537 - □EP13 - □□C1		496
	0.96	1.20	13626	0.99	1482		2KJ1537 - □EP13 - □□B1		496
	1.20	1.40	11336	1.20	1233	★	2KJ1537 - □EP13 - □□A1		496
	K.148-Z68-LA90L4								
	1.5	1.8	8872	0.9	965		2KJ1536 - □EP13 - □□H1		332
	1.7	2.0	7567	1.1	823	★	2KJ1536 - □EP13 - □□G1		332

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 — 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 — 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 — A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
1.5（50 Hz） 1.8（60 Hz）	K.148-LA112M8							
	2.3	2.8	6219	1.3	306.08	2KJ1508 - □GG13 - □□N2-Z	P02	324
	2.6	3.1	5576	1.4	274.42 ★	2KJ1508 - □GG13 - □□M2-Z	P02	324
	2.8	3.4	5111	1.6	251.55	2KJ1508 - □GG13 - □□L2-Z	P02	324
	K.148-LA100L6							
	3.0	3.6	4740	1.7	306.08	2KJ1508 - □FL13 - □□N2-Z	P01	317
	3.4	4.1	4250	1.9	274.42 ★	2KJ1508 - □FL13 - □□M2-Z	P01	317
	K.128-LA112M8							
	2.6	3.1	5504	0.85	270.90	2KJ1507 - □GG13 - □□K2-Z	P02	224
	2.9	3.5	4918	0.96	242.02 ★	2KJ1507 - □GG13 - □□J2-Z	P02	224
	K.128-LA100L6							
	3.1	3.7	4574	1.0	295.38 ★	2KJ1507 - □FL13 - □□L2-Z	P01	217
	3.4	4.1	4195	1.1	270.90	2KJ1507 - □FL13 - □□K2-Z	P01	217
	3.8	4.6	3748	1.3	242.02 ★	2KJ1507 - □FL13 - □□J2-Z	P01	217
	4.2	5.0	3432	1.4	221.64	2KJ1507 - □FL13 - □□H2-Z	P01	217
	4.5	5.4	3162	1.5	204.18 ★	2KJ1507 - □FL13 - □□G2-Z	P01	217
	K.128-LA90L4							
	4.8	5.8	2980	1.6	295.38 ★	2KJ1507 - □EP13 - □□L2		209
	5.2	6.2	2733	1.7	270.90	2KJ1507 - □EP13 - □□K2		209
	5.9	7.1	2442	1.9	242.02 ★	2KJ1507 - □EP13 - □□J2		209
	6.4	7.7	2236	2.1	221.64	2KJ1507 - □EP13 - □□H2		209
	K.108-LA100L6							
	3.8	4.6	3770	0.80	243.47	2KJ1506 - □FL13 - □□H2-Z	P01	146
	4.2	5.0	3401	0.88	219.64 ★	2KJ1506 - □FL13 - □□G2-Z	P01	146
	K.108-LA90L4							
	4.6	5.5	3099	0.94	307.24	2KJ1506 - □EP13 - □□K2		138
	5.1	6.1	2805	1.00	278.10 ★	2KJ1506 - □EP13 - □□J2		138
	5.8	7.0	2456	1.20	243.47	2KJ1506 - □EP13 - □□H2		138
	6.5	7.8	2216	1.40	219.64 ★	2KJ1506 - □EP13 - □□G2		138
	7.1	8.5	2029	1.50	201.11	2KJ1506 - □EP13 - □□F2		138
	7.9	9.5	1805	1.70	178.90 ★	2KJ1506 - □EP13 - □□E2		138
	8.7	10.4	1649	1.80	163.51	2KJ1506 - □EP13 - □□D2		138
	9.4	11.3	1516	2.00	150.31 ★	2KJ1506 - □EP13 - □□C2		138
	10.2	12.2	1401	2.10	138.87	2KJ1506 - □EP13 - □□B2		138
	K.88-LA90L4							
	7.3	8.8	1949	0.85	193.24 ★	2KJ1505 - □EP13 - □□H2		84
	8.0	9.6	1781	0.93	176.50	2KJ1505 - □EP13 - □□G2		84
	9.1	10.9	1580	1.00	156.63 ★	2KJ1505 - □EP13 - □□F2		84
	9.8	11.8	1459	1.10	144.58	2KJ1505 - □EP13 - □□E2		84
	10.9	13.1	1319	1.30	130.77 ★	2KJ1505 - □EP13 - □□D2		84
	11.8	14.2	1215	1.40	120.42	2KJ1505 - □EP13 - □□C2		84
	12.8	15.4	1124	1.50	111.37 ★	2KJ1505 - □EP13 - □□B2		84
	13.7	16.4	1043	1.60	103.38	2KJ1505 - □EP13 - □□A2		84
	15.6	18.7	920	1.80	91.22 ★	2KJ1505 - □EP13 - □□X1		84
	16.9	20.0	850	1.90	84.21	2KJ1505 - □EP13 - □□W1		84

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
1.5（50 Hz） 1.8（60 Hz）	K.88-LA90L4								
	18.8	**23**	761	2.2	75.45	★	**2KJ1505 - □EP13 - □□V1**		84
	K.68-LA90L4								
	14.3	**17.2**	1004	0.82	99.55		**2KJ1504 - □EP13 - □□E2**		54
	15.6	**18.7**	917	0.89	90.89	★	**2KJ1504 - □EP13 - □□D2**		54
	17.0	**20.0**	841	0.97	83.40		**2KJ1504 - □EP13 - □□C2**		54
	18.5	**22.0**	775	1.10	76.84	★	**2KJ1504 - □EP13 - □□B2**		54
	20.0	**24.0**	704	1.20	69.78		**2KJ1504 - □EP13 - □□A2**		54
	22.0	**26.0**	641	1.30	63.57	★	**2KJ1504 - □EP13 - □□X1**		54
	24.0	**29.0**	587	1.40	58.23		**2KJ1504 - □EP13 - □□W1**		54
	27.0	**32.0**	524	1.60	51.96	★	**2KJ1504 - □EP13 - □□V1**		54
	31.0	**37.0**	468	1.80	46.37		**2KJ1504 - □EP13 - □□U1**		54
	36.0	**43.0**	397	2.10	39.39		**2KJ1504 - □EP13 - □□T1**		54
	43.0	**52.0**	331	2.50	32.78	★	**2KJ1504 - □EP13 - □□S1**		54
	47.0	**56.0**	306	2.70	30.38		**2KJ1504 - □EP13 - □□R1**		54
	K.48-LA90L4								
	26	**31**	550	0.82	54.49	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□W1**		35
	29	**35**	501	0.90	49.65		**2KJ1503 - □EP13 - □□V1**		35
	31	**37**	458	0.98	45.41	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□U1**		35
	35	**42**	410	1.10	40.60		**2KJ1503 - □EP13 - □□T1**		35
	38	**46**	376	1.20	37.28	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□S1**		35
	42	**50**	339	1.30	33.60		**2KJ1503 - □EP13 - □□R1**		35
	49	**59**	292	1.50	28.90	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□Q1**		35
	52	**62**	278	1.60	27.55	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□P1**		35
	57	**68**	251	1.80	24.85		**2KJ1503 - □EP13 - □□N1**		35
	63	**76**	227	2.00	22.54	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□M1**		35
	69	**83**	207	2.20	20.54		**2KJ1503 - □EP13 - □□L1**		35
	76	**91**	189	2.40	18.78	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□K1**		35
	85	**102**	169	2.70	16.79		**2KJ1503 - □EP13 - □□J1**		35
	92	**110**	156	2.90	15.42	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□H1**		35
	102	**122**	140	3.10	13.90		**2KJ1503 - □EP13 - □□G1**		35
	119	**143**	121	3.50	11.95	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□F1**		35
	125	**150**	114	2.50	11.35	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□E1**		35
	140	**168**	102	2.80	10.15		**2KJ1503 - □EP13 - □□D1**		35
	152	**182**	94	2.90	9.32	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□C1**		35
	169	**203**	85	3.20	8.40		**2KJ1503 - □EP13 - □□B1**		35
	197	**236**	73	3.50	7.22	★	**2KJ1503 - □EP13 - □□A1**		35
	K.38-LA90L4								
	49	**59**	290	0.86	28.72	★	**2KJ1502 - □EP13 - □□S1**		31
	53	**64**	271	0.80	26.90	★	**2KJ1502 - □EP13 - □□R1**		31
	59	**71**	244	0.86	24.16		**2KJ1502 - □EP13 - □□Q1**		31
	65	**78**	220	0.92	21.81	★	**2KJ1502 - □EP13 - □□P1**		31
	72	**86**	200	0.99	19.78		**2KJ1502 - □EP13 - □□N1**		31
	79	**95**	181	1.10	17.99	★	**2KJ1502 - □EP13 - □□M1**		31
	89	**107**	161	1.10	15.91		**2KJ1502 - □EP13 - □□L1**		31

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— **1，2，3，5，6 或 9**

频率和电压，见第 8/15 页 —— **1 至 9**

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— **A，D，E，F，H 或 M**

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
1.5（50 Hz） 1.8（60 Hz）	K.38-LA90L4								
	97	116	148	1.2	14.69	★	2KJ1502 - □EP13 - □□K1		31
	112	134	128	1.3	12.65		2KJ1502 - □EP13 - □□J1		31
	123	148	116	1.4	11.50	★	2KJ1502 - □EP13 - □□H1		31
	132	158	108	1.5	10.72	★	2KJ1502 - □EP13 - □□G1		31
	146	175	98	1.6	9.72		2KJ1502 - □EP13 - □□F1		31
	160	192	89	1.8	8.85	★	2KJ1502 - □EP13 - □□E1		31
	182	218	79	2.0	7.82		2KJ1502 - □EP13 - □□D1		31
	197	236	73	2.2	7.22	★	2KJ1502 - □EP13 - □□C1		31
	228	274	63	2.4	6.22		2KJ1502 - □EP13 - □□B1		31
	251	301	57	2.6	5.65	★	2KJ1502 - □EP13 - □□A1		31
	B.38-LA90L4								
	51	61	283	0.88	28.01		2KJ1501 - □EP13 - □□M2		33
	56	67	256	0.98	25.38		2KJ1501 - □EP13 - □□L2		33
	63	76	226	1.10	22.41		2KJ1501 - □EP13 - □□K2		33
	70	84	204	1.10	20.22		2KJ1501 - □EP13 - □□J2		33
	78	94	185	1.20	18.33		2KJ1501 - □EP13 - □□H2		33
	85	102	168	1.30	16.70		2KJ1501 - □EP13 - □□G2		33
	93	112	154	1.40	15.28		2KJ1501 - □EP13 - □□F2		33
	104	125	138	1.50	13.66		2KJ1501 - □EP13 - □□E2		33
	114	137	126	1.70	12.50		2KJ1501 - □EP13 - □□C2		33
	129	155	111	2.00	11.05		2KJ1501 - □EP13 - □□A2		33
	142	170	101	2.20	10.02		2KJ1501 - □EP13 - □□X1		33
	161	193	89	2.60	8.84		2KJ1501 - □EP13 - □□U1		33
	178	214	80	2.90	7.98		2KJ1501 - □EP13 - □□S1		33
	196	235	73	3.20	7.24		2KJ1501 - □EP13 - □□R1		33
	215	258	66	3.50	6.59		2KJ1501 - □EP13 - □□P1		33
	235	282	61	3.90	6.03		2KJ1501 - □EP13 - □□M1		33
	263	316	54	3.90	5.39		2KJ1501 - □EP13 - □□K1		33
	287	344	50	4.40	4.95		2KJ1501 - □EP13 - □□H1		33
	318	382	45	4.70	4.46		2KJ1501 - □EP13 - □□F1		33
	370	444	39	5.20	3.84		2KJ1501 - □EP13 - □□C1		33
	B.28-LA90L4								
	96	115	149	0.87	14.75		2KJ1500 - □EP13 - □□Q1		21
	106	127	135	0.96	13.38		2KJ1500 - □EP13 - □□P1		21
	117	140	123	1.10	12.17		2KJ1500 - □EP13 - □□N1		21
	132	158	109	1.20	10.76		2KJ1500 - □EP13 - □□M1		21
	143	172	100	1.30	9.94		2KJ1500 - □EP13 - □□L1		21
	166	199	86	1.40	8.56		2KJ1500 - □EP13 - □□K1		21
	183	220	78	1.50	7.78		2KJ1500 - □EP13 - □□J1		21
	190	228	76	1.20	7.49		2KJ1500 - □EP13 - □□H1		21
	210	252	68	1.30	6.76		2KJ1500 - □EP13 - □□G1		21
	232	278	62	1.50	6.13		2KJ1500 - □EP13 - □□F1		21
	254	305	56	1.60	5.58		2KJ1500 - □EP13 - □□E1		21
	287	344	50	1.80	4.94		2KJ1500 - □EP13 - □□D1		21

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
1.5（50 Hz）	B.28-LA90L4							
1.8（60 Hz）	311	373	46	1.9	4.56	2KJ1500 - □EP13 - □□C1		21
	362	434	40	2.1	3.92	2KJ1500 - □EP13 - □□B1		21
	398	478	36	2.2	3.57	2KJ1500 - □EP13 - □□A1		21
2.2（50 Hz）	K.188-Z68-LA100L4							
2.6（60 Hz）	0.92	1.1	21051	0.95	1551	2KJ1541 - □FL13 - □□F1		765
	1.10	1.3	17454	1.10	1286 ★	2KJ1541 - □FL13 - □□E1		765
	1.30	1.6	15405	1.30	1135	2KJ1541 - □FL13 - □□D1		765
	1.50	1.8	13138	1.50	968 ★	2KJ1541 - □FL13 - □□C1		765
	1.80	2.2	10953	1.80	807	2KJ1541 - □FL13 - □□B1		765
	K.168-Z68-LA100L4							
	1.4	1.7	14020	0.96	1033	2KJ1540 - □FL13 - □□H1		521
	1.6	1.9	11957	1.10	881	2KJ1540 - □FL13 - □□G1		521
	1.9	2.3	9976	1.40	735	2KJ1540 - □FL13 - □□F1		521
	2.3	2.8	8266	1.60	609	2KJ1540 - □FL13 - □□E1		521
	K.168-Z48-LA100L4							
	1.2	1.4	16735	0.81	1233 ★	2KJ1537 - □FL13 - □□A1		504
	K.168-LA132S8							
	2.4	2.9	8643	1.6	287.95 ★	2KJ1510 - □HE13 - □□H2-Z	P02	519
	2.6	3.1	7929	1.7	264.18	2KJ1510 - □HE13 - □□G2-Z	P02	519
	2.9	3.5	7317	1.8	243.80 ★	2KJ1510 - □HE13 - □□F2-Z	P02	519
	3.1	3.7	6788	2.0	226.15	2KJ1510 - □HE13 - □□E2-Z	P02	519
	K.148-Z68-LA100L4							
	2.1	2.5	9311	0.86	686.00	2KJ1536 - □FL13 - □□F1		340
	K.148-LA132S8							
	2.6	3.1	8237	0.97	274.42 ★	2KJ1508 - □HE13 - □□M2-Z	P02	334
	2.8	3.4	7550	1.10	251.55	2KJ1508 - □HE13 - □□L2-Z	P02	334
	K.148-LA112M6							
	3.1	3.7	6841	1.2	306.08	2KJ1508 - □GG13 - □□N2-Z	P01	324
	3.4	4.1	6134	1.3	274.42 ★	2KJ1508 - □GG13 - □□M2-Z	P01	324
	3.7	4.4	5622	1.4	251.55	2KJ1508 - □GG13 - □□L2-Z	P01	324
	4.1	4.9	5184	1.5	231.95 ★	2KJ1508 - □GG13 - □□K2-Z	P01	324
	4.4	5.3	4805	1.7	214.96	2KJ1508 - □GG13 - □□J2-Z	P01	324
	K.148-LA100L4							
	4.6	5.5	4529	1.8	306.08	2KJ1508 - □FL13 - □□N2		317
	5.2	6.2	4060	2.0	274.42 ★	2KJ1508 - □FL13 - □□M2		317
	5.6	6.7	3722	2.1	251.55	2KJ1508 - □FL13 - □□L2		317
	K.128-LA112M6							
	3.9	4.7	5409	0.87	242.02 ★	2KJ1507 - □GG13 - □□J2-Z	P01	224
	4.2	5.0	4954	0.95	221.64	2KJ1507 - □GG13 - □□H2-Z	P01	224
	4.6	5.5	4564	1.00	204.18 ★	2KJ1507 - □GG13 - □□G2-Z	P01	224
	K.128-LA100L4							
	4.8	5.8	4370	1.1	295.38 ★	2KJ1507 - □FL13 - □□L2		217
	5.2	6.2	4008	1.2	270.90	2KJ1507 - □FL13 - □□K2		217

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
2.2（50 Hz） 2.6（60 Hz）	K.128-LA100L4							
	5.9	7.1	3581	1.3	242.02 ★	2KJ1507 - □FL13 - □□J2		217
	6.4	7.7	3279	1.4	221.64	2KJ1507 - □FL13 - □□H2		217
	7.0	8.4	3021	1.6	204.18 ★	2KJ1507 - □FL13 - □□G2		217
	7.5	9.0	2797	1.7	189.04	2KJ1507 - □FL13 - □□F2		217
	8.1	9.7	2601	1.8	175.80 ★	2KJ1507 - □FL13 - □□E2		217
	8.7	10.4	2428	1.9	164.11	2KJ1507 - □FL13 - □□D2		217
	K.108-LA100L4							
	5.8	7.0	3602	0.83	243.47	2KJ1506 - □FL13 - □□H2		146
	6.5	7.8	3250	0.92	219.64 ★	2KJ1506 - □FL13 - □□G2		146
	7.1	8.5	2976	1.00	201.11	2KJ1506 - □FL13 - □□F2		146
	7.9	9.5	2647	1.10	178.90 ★	2KJ1506 - □FL13 - □□E2		146
	8.7	10.4	2419	1.20	163.51	2KJ1506 - □FL13 - □□D2		146
	9.4	11.3	2224	1.30	150.31 ★	2KJ1506 - □FL13 - □□C2		146
	10.2	12.2	2055	1.50	138.87	2KJ1506 - □FL13 - □□B2		146
	11.0	13.2	1907	1.60	128.86 ★	2KJ1506 - □FL13 - □□A2		146
	11.8	14.2	1776	1.70	120.03	2KJ1506 - □FL13 - □□X1		146
	13.1	15.7	1606	1.90	108.52 ★	2KJ1506 - □FL13 - □□W1		146
	14.2	17.0	1478	2.00	99.90	2KJ1506 - □FL13 - □□V1		146
	15.8	19.0	1329	2.30	89.85 ★	2KJ1506 - □FL13 - □□U1		146
	K.88-LA100L4							
	10.9	13.1	1935	0.85	130.77 ★	2KJ1505 - □FL13 - □□D2		92
	11.8	14.2	1782	0.93	120.42	2KJ1505 - □FL13 - □□C2		92
	12.8	15.4	1648	1.00	111.37 ★	2KJ1505 - □FL13 - □□B2		92
	13.7	16.4	1530	1.10	103.38	2KJ1505 - □FL13 - □□A2		92
	15.6	18.7	1350	1.20	91.22 ★	2KJ1505 - □FL13 - □□X1		92
	16.9	20.0	1246	1.30	84.21	2KJ1505 - □FL13 - □□W1		92
	18.8	23.0	1116	1.50	75.45 ★	2KJ1505 - □FL13 - □□V1		92
	20.0	24.0	1029	1.60	69.57	2KJ1505 - □FL13 - □□U1		92
	24.0	29.0	864	1.90	58.37	2KJ1505 - □FL13 - □□T1		92
	28.0	34.0	737	2.20	49.80 ★	2KJ1505 - □FL13 - □□S1		92
	K.68-LA100L4							
	22	26	941	0.87	63.57 ★	2KJ1504 - □FL13 - □□X1		62
	24	29	862	0.95	58.23	2KJ1504 - □FL13 - □□W1		62
	27	32	769	1.10	51.96 ★	2KJ1504 - □FL13 - □□V1		62
	31	37	686	1.20	46.37	2KJ1504 - □FL13 - □□U1		62
	36	43	583	1.40	39.39	2KJ1504 - □FL13 - □□T1		62
	43	52	485	1.70	32.78 ★	2KJ1504 - □FL13 - □□S1		62
	47	56	449	1.80	30.38	2KJ1504 - □FL13 - □□R1		62
	51	61	414	2.00	27.99 ★	2KJ1504 - □FL13 - □□Q1		62
	56	67	376	2.20	25.42	2KJ1504 - □FL13 - □□P1		62
	61	73	343	2.40	23.16 ★	2KJ1504 - □FL13 - □□N1		62
	67	80	314	2.60	21.22	2KJ1504 - □FL13 - □□M1		62
	75	90	280	2.90	18.93 ★	2KJ1504 - □FL13 - □□L1		62
	84	101	250	3.30	16.89	2KJ1504 - □FL13 - □□K1		62

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
2.2（50 Hz） 2.6（60 Hz）	K.68-LA100L4								
	124	149	169	2.6	11.41		2KJ1504 - □FL13 - □□G1		62
	137	164	154	2.7	10.40	★	2KJ1504 - □FL13 - □□F1		62
	149	179	141	2.9	9.52		2KJ1504 - □FL13 - □□E1		62
	167	200	126	3.2	8.50	★	2KJ1504 - □FL13 - □□D1		62
	187	224	112	3.4	7.58		2KJ1504 - □FL13 - □□C1		62
	220	264	95	3.8	6.44		2KJ1504 - □FL13 - □□B1		62
	265	318	79	4.4	5.36	★	2KJ1504 - □FL13 - □□A1		62
	K.48-LA100L4								
	38	46	552	0.82	37.28	★	2KJ1503 - □FL13 - □□S1		43
	42	50	497	0.91	33.60		2KJ1503 - □FL13 - □□R1		43
	49	59	428	1.10	28.9	★	2KJ1503 - □FL13 - □□Q1		43
	52	62	408	1.10	27.55	★	2KJ1503 - □FL13 - □□P1		43
	57	68	368	1.20	24.85		2KJ1503 - □FL13 - □□N1		43
	63	76	333	1.30	22.54	★	2KJ1503 - □FL13 - □□M1		43
	69	83	304	1.50	20.54		2KJ1503 - □FL13 - □□L1		43
	76	91	278	1.60	18.78	★	2KJ1503 - □FL13 - □□K1		43
	85	102	248	1.80	16.79		2KJ1503 - □FL13 - □□J1		43
	92	110	228	2.00	15.42	★	2KJ1503 - □FL13 - □□H1		43
	102	122	206	2.10	13.90		2KJ1503 - □FL13 - □□G1		43
	119	143	177	2.40	11.95	★	2KJ1503 - □FL13 - □□F1		43
	125	150	168	1.70	11.35	★	2KJ1503 - □FL13 - □□E1		43
	140	168	150	1.90	10.15		2KJ1503 - □FL13 - □□D1		43
	152	182	138	2.00	9.32	★	2KJ1503 - □FL13 - □□C1		43
	169	203	124	2.20	8.40		2KJ1503 - □FL13 - □□B1		43
	197	236	107	2.40	7.22	★	2KJ1503 - □FL13 - □□A1		43
	K.38-LA100L4								
	97	116	217	0.83	14.69	★	2KJ1502 - □FL13 - □□K1		39
	112	134	187	0.92	12.65		2KJ1502 - □FL13 - □□J1		39
	123	148	170	0.98	11.50	★	2KJ1502 - □FL13 - □□H1		39
	132	158	159	1.00	10.72	★	2KJ1502 - □FL13 - □□G1		39
	146	175	144	1.10	9.72		2KJ1502 - □FL13 - □□F1		39
	160	192	131	1.20	8.85	★	2KJ1502 - □FL13 - □□E1		39
	182	218	116	1.40	7.82		2KJ1502 - □FL13 - □□D1		39
	197	236	107	1.50	7.22	★	2KJ1502 - □FL13 - □□C1		39
	228	274	92	1.70	6.22		2KJ1502 - □FL13 - □□B1		39
	251	301	84	1.80	5.65	★	2KJ1502 - □FL13 - □□A1		39
	B.38-LA100L4								
	78	94	271	0.83	18.33		2KJ1501 - □FL13 - □□H2		41
	85	102	247	0.89	16.70		2KJ1501 - □FL13 - □□G2		41
	93	112	226	0.95	15.28		2KJ1501 - □FL13 - □□F2		41
	104	125	202	1.00	13.66		2KJ1501 - □FL13 - □□E2		41
	114	137	185	1.20	12.50		2KJ1501 - □FL13 - □□C2		41
	129	155	163	1.40	11.05		2KJ1501 - □FL13 - □□A2		41
	142	170	148	1.50	10.02		2KJ1501 - □FL13 - □□X1		41

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	n_2 (60 Hz) rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
2.2（50 Hz）	B.38-LA100L4								
2.6（60 Hz）	161	193	131	1.8	8.84		2KJ1501 - □FL13 - □□U1		41
	178	214	118	2.0	7.98		2KJ1501 - □FL13 - □□S1		41
	196	235	107	2.2	7.24		2KJ1501 - □FL13 - □□R1		41
	215	258	98	2.4	6.59		2KJ1501 - □FL13 - □□P1		41
	235	282	89	2.6	6.03		2KJ1501 - □FL13 - □□M1		41
	263	316	80	2.6	5.39		2KJ1501 - □FL13 - □□K1		41
	287	344	73	3.0	4.95		2KJ1501 - □FL13 - □□H1		41
	318	382	66	3.2	4.46		2KJ1501 - □FL13 - □□F1		41
	370	444	57	3.6	3.84		2KJ1501 - □FL13 - □□C1		41
	B.28-LA90ZLB4								
	129	155	163	0.80	10.76		2KJ1500 - □EQ13 - □□M1		21
	140	168	150	0.85	9.94		2KJ1500 - □EQ13 - □□L1		21
	162	194	129	0.94	8.56		2KJ1500 - □EQ13 - □□K1		21
	179	215	118	0.99	7.78		2KJ1500 - □EQ13 - □□J1		21
	206	247	102	0.88	6.76		2KJ1500 - □EQ13 - □□G1		21
	227	272	93	0.97	6.13		2KJ1500 - □EQ13 - □□F1		21
	249	299	84	1.10	5.58		2KJ1500 - □EQ13 - □□E1		21
	281	337	75	1.20	4.94		2KJ1500 - □EQ13 - □□D1		21
	305	366	69	1.30	4.56		2KJ1500 - □EQ13 - □□C1		21
	355	426	59	1.40	3.92		2KJ1500 - □EQ13 - □□B1		21
	389	467	54	1.50	3.57		2KJ1500 - □EQ13 - □□A1		21
3.0（50 Hz）	K.188-Z68-LA100LB4								
3.6（60 Hz）	1.1	1.3	23889	0.84	1286		2KJ1541 - □FM13 - □□E1		765
	1.3	1.6	21084	0.95	1135		2KJ1541 - □FM13 - □□D1		765
	1.5	1.8	17982	1.10	968	★	2KJ1541 - □FM13 - □□C1		765
	1.8	2.2	14991	1.30	807		2KJ1541 - □FM13 - □□B1		765
	2.1	2.5	12427	1.60	669	★	2KJ1541 - □FM13 - □□A1		765
	K.188-Z88-LA100LB4								
	2.1	2.5	12427	1.6	669	★	2KJ1543 - □FM13 - □□H1		798
	2.6	3.1	10180	2.0	548	★	2KJ1543 - □FM13 - □□G1		798
	K.168-Z68-LA100LB4								
	1.6	1.9	16366	0.82	881		2KJ1540 - □FM13 - □□G1		521
	1.9	2.3	13653	0.99	735		2KJ1540 - □FM13 - □□F1		521
	2.3	2.8	11313	1.20	609		2KJ1540 - □FM13 - □□E1		521
	K.168-LA132MA8								
	2.4	2.9	11785	1.1	287.95	★	2KJ1510 - □HG13 - □□H2-Z	P02	527
	2.6	3.1	10813	1.2	264.18		2KJ1510 - □HG13 - □□G2-Z	P02	527
	2.9	3.5	9978	1.4	243.80	★	2KJ1510 - □HG13 - □□F2-Z	P02	527
	3.1	3.7	9256	1.5	226.15		2KJ1510 - □HG13 - □□E2-Z	P02	527
	K.168-LA132S6								
	3.3	4.0	8684	1.6	287.95	★	2KJ1510 - □HE13 - □□H2-Z	P01	519
	3.6	4.3	7967	1.7	264.18		2KJ1510 - □HE13 - □□G2-Z	P01	519
	3.9	4.7	7352	1.8	243.80	★	2KJ1510 - □HE13 - □□F2-Z	P01	519

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
3.0（50 Hz） 3.6（60 Hz）	K.168-LA132S6							
	4.2	5.0	6820	2.0	226.15	2KJ1510 - □HE13 - □□E2-Z	P01	519
	K.148-LA132S6							
	3.5	4.2	8276	0.97	274.42 ★	2KJ1508 - □HE13 - □□M2-Z	P01	334
	3.8	4.6	7586	1.10	251.55	2KJ1508 - □HE13 - □□L2-Z	P01	334
	4.1	4.9	6995	1.10	231.95 ★	2KJ1508 - □HE13 - □□K2-Z	P01	334
	4.4	5.3	6483	1.20	214.96	2KJ1508 - □HE13 - □□J2-Z	P01	334
	K.148-LA100LB4							
	4.6	5.5	6175	1.3	306.08	2KJ1508 - □FM13 - □□N2		317
	5.2	6.2	5537	1.4	274.42 ★	2KJ1508 - □FM13 - □□M2		317
	5.6	6.7	5075	1.6	251.55	2KJ1508 - □FM13 - □□L2		317
	6.1	7.3	4680	1.7	231.95 ★	2KJ1508 - □FM13 - □□K2		317
	6.6	7.9	4337	1.8	214.96	2KJ1508 - □FM13 - □□J2		317
	6.9	8.3	4124	1.9	204.38 ★	2KJ1508 - □FM13 - □□H2		317
	7.4	8.9	3854	2.1	191.02	2KJ1508 - □FM13 - □□G2		317
	K.128-LA100LB4							
	5.2	6.2	5466	0.86	270.90	2KJ1507 - □FM13 - □□K2		217
	5.9	7.1	4883	0.96	242.02 ★	2KJ1507 - □FM13 - □□J2		217
	6.4	7.7	4472	1.10	221.64	2KJ1507 - □FM13 - □□H2		217
	7.0	8.4	4120	1.10	204.18 ★	2KJ1507 - □FM13 - □□G2		217
	7.5	9.0	3814	1.20	189.04	2KJ1507 - □FM13 - □□F2		217
	8.1	9.7	3547	1.30	175.80 ★	2KJ1507 - □FM13 - □□E2		217
	8.7	10.4	3311	1.40	164.11	2KJ1507 - □FM13 - □□D2		217
	9.7	11.6	2963	1.60	146.84 ★	2KJ1507 - □FM13 - □□C2		217
	10.4	12.5	2745	1.70	136.06	2KJ1507 - □FM13 - □□B2		217
	11.4	13.7	2517	1.90	124.73 ★	2KJ1507 - □FM13 - □□A2		217
	12.4	14.9	2307	2.00	114.34	2KJ1507 - □FM13 - □□X1		217
	K.108-LA100LB4							
	7.9	9.5	3609	0.83	178.90 ★	2KJ1506 - □FM13 - □□E2		146
	8.7	10.4	3299	0.91	163.51	2KJ1506 - □FM13 - □□D2		146
	9.4	11.3	3033	0.99	150.31 ★	2KJ1506 - □FM13 - □□C2		146
	10.2	12.2	2802	1.10	138.87	2KJ1506 - □FM13 - □□B2		146
	11.0	13.2	2600	1.20	128.86 ★	2KJ1506 - □FM13 - □□A2		146
	11.8	14.2	2422	1.20	120.03	2KJ1506 - □FM13 - □□X1		146
	13.1	15.7	2190	1.40	108.52 ★	2KJ1506 - □FM13 - □□W1		146
	14.2	17.0	2016	1.50	99.90	2KJ1506 - □FM13 - □□V1		146
	15.8	19.0	1813	1.70	89.85 ★	2KJ1506 - □FM13 - □□U1		146
	17.1	21.0	1673	1.80	82.90	2KJ1506 - □FM13 - □□T1		146
	20.0	24.0	1417	2.10	70.24	2KJ1506 - □FM13 - □□S1		146
	23.0	28.0	1235	2.40	61.22 ★	2KJ1506 - □FM13 - □□R1		146
	K.88-LA100LB4							
	15.6	18.7	1840	0.90	91.22 ★	2KJ1505 - □FM13 - □□X1		92
	16.9	20.0	1699	0.97	84.21	2KJ1505 - □FM13 - □□W1		92
	18.8	23.0	1522	1.10	75.45 ★	2KJ1505 - □FM13 - □□V1		92

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
3.0（50 Hz）	K.88-LA100LB4								
3.6（60 Hz）	20	24	1404	1.2	69.57		2KJ1505 - □FM13 - □□U1		92
	24	29	1178	1.4	58.37		2KJ1505 - □FM13 - □□T1		92
	28	34	1005	1.6	49.80	★	2KJ1505 - □FM13 - □□S1		92
	34	41	837	2.0	41.50		2KJ1505 - □FM13 - □□Q1		92
	41	49	694	2.4	34.40	★	2KJ1505 - □FM13 - □□P1		92
	46	55	623	2.6	30.87	★	2KJ1505 - □FM13 - □□N1		92
	127	152	226	3.6	11.21		2KJ1505 - □FM13 - □□E1		92
	151	181	190	4.0	9.41		2KJ1505 - □FM13 - □□D1		92
	K.68-LA100LB4								
	31	37	936	0.88	46.37		2KJ1504 - □FM13 - □□U1		62
	36	43	795	1.00	39.39		2KJ1504 - □FM13 - □□T1		62
	43	52	661	1.20	32.78	★	2KJ1504 - □FM13 - □□S1		62
	47	56	613	1.30	30.38		2KJ1504 - □FM13 - □□R1		62
	51	61	565	1.50	27.99	★	2KJ1504 - □FM13 - □□Q1		62
	56	67	513	1.60	25.42		2KJ1504 - □FM13 - □□P1		62
	61	73	467	1.80	23.16	★	2KJ1504 - □FM13 - □□N1		62
	67	80	428	1.90	21.22		2KJ1504 - □FM13 - □□M1		62
	75	90	382	2.10	18.93	★	2KJ1504 - □FM13 - □□L1		62
	84	101	341	2.40	16.89		2KJ1504 - □FM13 - □□K1		62
	99	119	290	2.80	14.35		2KJ1504 - □FM13 - □□J1		62
	119	143	241	3.20	11.94	★	2KJ1504 - □FM13 - □□H1		62
	124	149	230	1.90	11.41		2KJ1504 - □FM13 - □□G1		62
	137	164	210	2.00	10.40	★	2KJ1504 - □FM13 - □□F1		62
	149	179	192	2.10	9.52		2KJ1504 - □FM13 - □□E1		62
	167	200	171	2.30	8.50	★	2KJ1504 - □FM13 - □□D1		62
	187	224	153	2.50	7.58		2KJ1504 - □FM13 - □□C1		62
	220	264	130	2.80	6.44		2KJ1504 - □FM13 - □□B1		62
	265	318	108	3.20	5.36	★	2KJ1504 - □FM13 - □□A1		62
	K.48-LA100LB4								
	52	62	556	0.81	27.55	★	2KJ1503 - □FM13 - □□P1		43
	57	68	501	0.90	24.85		2KJ1503 - □FM13 - □□N1		43
	63	76	455	0.99	22.54	★	2KJ1503 - □FM13 - □□M1		43
	69	83	414	1.10	20.54		2KJ1503 - □FM13 - □□L1		43
	76	91	379	1.20	18.78	★	2KJ1503 - □FM13 - □□K1		43
	85	102	339	1.30	16.79		2KJ1503 - □FM13 - □□J1		43
	92	110	311	1.40	15.42	★	2KJ1503 - □FM13 - □□H1		43
	102	122	280	1.60	13.90		2KJ1503 - □FM13 - □□G1		43
	119	143	241	1.70	11.95	★	2KJ1503 - □FM13 - □□F1		43
	125	150	229	1.30	11.35	★	2KJ1503 - □FM13 - □□E1		43
	140	168	205	1.40	10.15		2KJ1503 - □FM13 - □□D1		43
	152	182	188	1.50	9.32	★	2KJ1503 - □FM13 - □□C1		43
	169	203	169	1.60	8.40		2KJ1503 - □FM13 - □□B1		43
	197	236	146	1.80	7.22	★	2KJ1503 - □FM13 - □□A1		43

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
3.0（50 Hz）	K.38-LA100LB4								
3.6（60 Hz）	146	175	196	0.81	9.72		2KJ1502 - □FM13 - □□F1		39
	160	192	179	0.89	8.85	★	2KJ1502 - □FM13 - □□E1		39
	182	218	158	1.00	7.82		2KJ1502 - □FM13 - □□D1		39
	197	236	146	1.10	7.22	★	2KJ1502 - □FM13 - □□C1		39
	228	274	125	1.20	6.22		2KJ1502 - □FM13 - □□B1		39
	251	301	114	1.30	5.65	★	2KJ1502 - □FM13 - □□A1		39
	B.38-LA100LB4								
	114	137	252	0.87	12.50		2KJ1501 - □FM13 - □□C2		41
	129	155	223	1.00	11.05		2KJ1501 - □FM13 - □□A2		41
	142	170	202	1.10	10.02		2KJ1501 - □FM13 - □□X1		41
	161	193	178	1.30	8.84		2KJ1501 - □FM13 - □□U1		41
	178	214	161	1.50	7.98		2KJ1501 - □FM13 - □□S1		41
	196	235	146	1.60	7.24		2KJ1501 - □FM13 - □□R1		41
	215	258	133	1.80	6.59		2KJ1501 - □FM13 - □□P1		41
	235	282	122	1.90	6.03		2KJ1501 - □FM13 - □□M1		41
	263	316	109	1.90	5.39		2KJ1501 - □FM13 - □□K1		41
	287	344	100	2.20	4.95		2KJ1501 - □FM13 - □□H1		41
	318	382	90	2.40	4.46		2KJ1501 - □FM13 - □□F1		41
	370	444	78	2.60	3.84		2KJ1501 - □FM13 - □□C1		41
	B.28-LA100LB4								
	254	305	113	0.80	5.58		2KJ1500 - □FM13 - □□E1		29
	287	344	100	0.90	4.94		2KJ1500 - □FM13 - □□D1		29
	311	373	92	0.95	4.56		2KJ1500 - □FM13 - □□C1		29
	362	434	79	1.00	3.92		2KJ1500 - □FM13 - □□B1		29
	398	478	72	1.10	3.57		2KJ1500 - □FM13 - □□A1		29
4.0（50 Hz）	K.188-Z68-LA112MB4								
4.8（60 Hz）	1.5	1.8	23702	0.84	968	★	2KJ1541 - □GH13 - □□C1		772
	1.8	2.2	19760	1.00	807		2KJ1541 - □GH13 - □□B1		772
	2.2	2.6	16381	1.20	669	★	2KJ1541 - □GH13 - □□A1		772
	K.188-Z88-LA112MB4								
	2.2	2.6	16381	1.2	669	★	2KJ1543 - □GH13 - □□H1		805
	2.6	3.1	13418	1.5	548	★	2KJ1543 - □GH13 - □□G1		805
	2.9	3.5	12316	1.6	503		2KJ1543 - □GH13 - □□F1		805
	3.4	4.1	10504	1.9	429	★	2KJ1543 - □GH13 - □□E1		805
	K.188-LA160M8								
	3.7	4.4	10223	2.0	191.34		2KJ1511 - □JE13 - □□U1-Z	P02	800
	K.168-LA132MA6								
	3.3	4.0	11579	1.2	287.95	★	2KJ1510 - □HG13 - □□H2-Z	P01	527
	3.6	4.3	10623	1.3	264.18		2KJ1510 - □HG13 - □□G2-Z	P01	527
	3.9	4.7	9803	1.4	243.80	★	2KJ1510 - □HG13 - □□F2-Z	P01	527
	4.2	5.0	9094	1.5	226.15		2KJ1510 - □HG13 - □□E2-Z	P01	527
	4.5	5.4	8578	1.6	213.33	★	2KJ1510 - □HG13 - □□D2-Z	P01	527
	4.8	5.8	8024	1.7	199.54		2KJ1510 - □HG13 - □□C2-Z	P01	527

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
4.0（50 Hz） 4.8（60 Hz）	K.148-LA132MA6							
	4.1	4.9	9327	0.86	231.95 ★	2KJ1508 - □HG13 - □□K2-Z	P01	342
	4.4	5.3	8644	0.93	214.96	2KJ1508 - □HG13 - □□J2-Z	P01	342
	K.148-LA112MB4							
	4.7	5.6	8120	0.99	306.08	2KJ1508 - □GH13 - □□N2		324
	5.2	6.2	7280	1.10	274.42 ★	2KJ1508 - □GH13 - □□M2		324
	5.7	6.8	6673	1.20	251.55	2KJ1508 - □GH13 - □□L2		324
	6.2	7.4	6153	1.30	231.95 ★	2KJ1508 - □GH13 - □□K2		324
	6.7	8.0	5702	1.40	214.96	2KJ1508 - □GH13 - □□J2		324
	7.0	8.4	5422	1.50	204.38 ★	2KJ1508 - □GH13 - □□H2		324
	7.5	9.0	5067	1.60	191.02	2KJ1508 - □GH13 - □□G2		324
	8.5	10.2	4470	1.80	168.50 ★	2KJ1508 - □GH13 - □□F2		324
	9.1	10.9	4216	1.90	158.93	2KJ1508 - □GH13 - □□E2		324
	10.1	12.1	3778	2.10	142.41 ★	2KJ1508 - □GH13 - □□D2		324
	K.128-LA112MB4							
	6.5	7.8	5880	0.80	221.64	2KJ1507 - □GH13 - □□H2		224
	7.1	8.5	5416	0.87	204.18 ★	2KJ1507 - □GH13 - □□G2		224
	7.6	9.1	5015	0.94	189.04	2KJ1507 - □GH13 - □□F2		224
	8.2	9.8	4664	1.00	175.80 ★	2KJ1507 - □GH13 - □□E2		224
	8.8	10.6	4353	1.10	164.11	2KJ1507 - □GH13 - □□D2		224
	9.8	11.8	3895	1.20	146.84 ★	2KJ1507 - □GH13 - □□C2		224
	10.6	12.7	3609	1.30	136.06	2KJ1507 - □GH13 - □□B2		224
	11.5	13.8	3309	1.40	124.73 ★	2KJ1507 - □GH13 - □□A2		224
	12.6	15.1	3033	1.50	114.34	2KJ1507 - □GH13 - □□X1		224
	14.8	17.8	2585	1.80	97.44	2KJ1507 - □GH13 - □□W1		224
	16.7	20.0	2281	2.10	85.98 ★	2KJ1507 - □GH13 - □□V1		224
	K.108-LA112MB4							
	10.4	12.5	3684	0.81	138.87	2KJ1506 - □GH13 - □□B2		153
	11.2	13.4	3418	0.88	128.86 ★	2KJ1506 - □GH13 - □□A2		153
	12.0	14.4	3184	0.94	120.03	2KJ1506 - □GH13 - □□X1		153
	13.3	16.0	2879	1.00	108.52 ★	2KJ1506 - □GH13 - □□W1		153
	14.4	17.3	2650	1.10	99.90	2KJ1506 - □GH13 - □□V1		153
	16.0	19.2	2384	1.30	89.85 ★	2KJ1506 - □GH13 - □□U1		153
	17.4	21.0	2199	1.40	82.90	2KJ1506 - □GH13 - □□T1		153
	20.0	24.0	1863	1.60	70.24	2KJ1506 - □GH13 - □□S1		153
	24.0	29.0	1624	1.80	61.22 ★	2KJ1506 - □GH13 - □□R1		153
	28.0	34.0	1382	2.20	52.08	2KJ1506 - □GH13 - □□Q1		153
	K.108-LA112MB4							
	32	38	1179	2.50	44.44 ★	2KJ1506 - □GH13 - □□P1		153
	K.88-LA112MB4							
	19.1	23	2002	0.82	75.45 ★	2KJ1505 - □GH13 - □□V1		99
	21.0	25	1846	0.89	69.57	2KJ1505 - □GH13 - □□U1		99
	25.0	30	1548	1.10	58.37	2KJ1505 - □GH13 - □□T1		99
	29.0	35	1321	1.20	49.80 ★	2KJ1505 - □GH13 - □□S1		99
	35.0	42	1101	1.50	41.50	2KJ1505 - □GH13 - □□Q1		99

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

伞齿轮减速电机

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
4.0（50 Hz） 4.8（60 Hz）	K.88-LA112MB4								
	42	50	913	1.8	34.40	★	2KJ1505 - □GH13 - □□P1		99
	47	56	819	2.0	30.87	★	2KJ1505 - □GH13 - □□N1		99
	50	60	756	2.2	28.50		2KJ1505 - □GH13 - □□M1		99
	56	67	677	2.4	25.53	★	2KJ1505 - □GH13 - □□L1		99
	61	73	624	2.6	23.54		2KJ1505 - □GH13 - □□K1		99
	73	88	524	3.0	19.75		2KJ1505 - □GH13 - □□J1		99
	128	154	297	2.7	11.21		2KJ1505 - □GH13 - □□E1		99
	153	184	250	3.1	9.41		2KJ1505 - □GH13 - □□D1		99
	179	215	213	3.4	8.03	★	2KJ1505 - □GH13 - □□C1		99
	215	258	177	3.9	6.69		2KJ1505 - □GH13 - □□B1		99
	260	312	147	4.4	5.54	★	2KJ1505 - □GH13 - □□A1		99
	K.68-LA112MB4								
	44	53	870	0.94	32.78	★	2KJ1504 - □GH13 - □□S1		69
	47	56	806	1.00	30.38		2KJ1504 - □GH13 - □□R1		69
	51	61	743	1.10	27.99	★	2KJ1504 - □GH13 - □□Q1		69
	57	68	674	1.20	25.42		2KJ1504 - □GH13 - □□P1		69
	62	74	614	1.30	23.16	★	2KJ1504 - □GH13 - □□N1		69
	68	82	563	1.50	21.22		2KJ1504 - □GH13 - □□M1		69
	76	91	502	1.60	18.93	★	2KJ1504 - □GH13 - □□L1		69
	85	102	448	1.80	16.89		2KJ1504 - □GH13 - □□K1		69
	100	120	381	2.10	14.35		2KJ1504 - □GH13 - □□J1		69
	121	145	317	2.40	11.94	★	2KJ1504 - □GH13 - □□H1		69
	126	151	303	1.40	11.41		2KJ1504 - □GH13 - □□G1		69
	138	166	276	1.50	10.40	★	2KJ1504 - □GH13 - □□F1		69
	151	181	253	1.60	9.52		2KJ1504 - □GH13 - □□E1		69
	169	203	225	1.80	8.50	★	2KJ1504 - □GH13 - □□D1		69
	190	228	201	1.90	7.58		2KJ1504 - □GH13 - □□C1		69
	224	269	171	2.10	6.44		2KJ1504 - □GH13 - □□B1		69
	269	323	142	2.40	5.36	★	2KJ1504 - □GH13 - □□A1		69
	K.48-LA112MB4								
	70	84	545	0.83	20.54		2KJ1503 - □GH13 - □□L1		50
	77	92	498	0.90	18.78	★	2KJ1503 - □GH13 - □□K1		50
	86	103	445	1.00	16.79		2KJ1503 - □GH13 - □□J1		50
	93	112	409	1.10	15.42	★	2KJ1503 - □GH13 - □□H1		50
	104	125	369	1.20	13.90		2KJ1503 - □GH13 - □□G1		50
	121	145	317	1.30	11.95	★	2KJ1503 - □GH13 - □□F1		50
	127	152	301	0.97	11.35	★	2KJ1503 - □GH13 - □□E1		50
	142	170	269	1.10	10.15		2KJ1503 - □GH13 - □□D1		50
	155	186	247	1.10	9.32	★	2KJ1503 - □GH13 - □□C1		50
	171	205	223	1.20	8.40		2KJ1503 - □GH13 - □□B1		50
	199	239	192	1.30	7.22	★	2KJ1503 - □GH13 - □□A1		50
	K.38-LA112MB4								
	199	239	192	0.83	7.22	★	2KJ1502 - □GH13 - □□C1		46
	232	278	165	0.92	6.22		2KJ1502 - □GH13 - □□B1		46

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	n_2 (60 Hz) rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
4.0（50 Hz）	K.38-LA112MB4								
4.8（60 Hz）	255	306	150	0.99	5.65	★	2KJ1502 - □GH13 - □□A1		46
5.5（50 Hz）	K.188-Z68-LA132SB4								
6.6（60 Hz）	2.2	2.6	22338	0.9	669	★	2KJ1541 - □HF13 - □□A1		782
	K.188-Z88-LA132SB4								
	2.2	2.6	22338	0.9	669	★	2KJ1543 - □HF13 - □□H1		815
	2.7	3.2	18297	1.1	548	★	2KJ1543 - □HF13 - □□G1		815
	2.9	3.5	16795	1.2	503		2KJ1543 - □HF13 - □□F1		815
	3.4	4.1	14324	1.4	429	★	2KJ1543 - □HF13 - □□E1		815
	K.188-LA160MB8								
	3.7	4.4	14155	1.4	191.34		2KJ1511 - □JF13 - □□U1-Z	P02	800
	4.1	4.9	12782	1.6	172.78		2KJ1511 - □JF13 - □□T1-Z	P02	800
	4.4	5.3	11979	1.7	161.92		2KJ1511 - □JF13 - □□S1-Z	P02	800
	K.188-LA132MB6								
	5.0	6.0	10579	1.9	191.34		2KJ1511 - □HJ13 - □□U1-Z	P01	776
	5.5	6.6	9553	2.1	172.78		2KJ1511 - □HJ13 - □□T1-Z	P01	776
	K.168-LA132MB6								
	3.3	4.0	15921	0.85	287.95	★	2KJ1510 - □HJ13 - □□H2-Z	P01	527
	3.6	4.3	14606	0.92	264.18		2KJ1510 - □HJ13 - □□G2-Z	P01	527
	3.9	4.7	13480	1.00	243.80	★	2KJ1510 - □HJ13 - □□F2-Z	P01	527
	4.2	5.0	12504	1.10	226.15		2KJ1510 - □HJ13 - □□E2-Z	P01	527
	4.5	5.4	11795	1.10	213.33	★	2KJ1510 - □HJ13 - □□D2-Z	P01	527
	4.8	5.8	11032	1.20	199.54		2KJ1510 - □HJ13 - □□C2-Z	P01	527
	K.168-LA132SB4								
	5.1	6.1	10395	1.3	287.95	★	2KJ1510 - □HF13 - □□H2		519
	5.5	6.6	9537	1.4	264.18		2KJ1510 - □HF13 - □□G2		519
	6.0	7.2	8801	1.5	243.80	★	2KJ1510 - □HF13 - □□F2		519
	6.4	7.7	8164	1.7	226.15		2KJ1510 - □HF13 - □□E2		519
	6.8	8.2	7701	1.8	213.33	★	2KJ1510 - □HF13 - □□D2		519
	7.3	8.8	7203	1.9	199.54		2KJ1510 - □HF13 - □□C2		519
	8.2	9.8	6405	2.1	177.43	★	2KJ1510 - □HF13 - □□B2		519
	K.148-LA132SB4								
	5.3	6.4	9906	0.81	274.42	★	2KJ1508 - □HF13 - □□M2		334
	5.8	7.0	9081	0.88	251.55		2KJ1508 - □HF13 - □□L2		334
	6.3	7.6	8373	0.96	231.95	★	2KJ1508 - □HF13 - □□K2		334
	6.8	8.2	7760	1.00	214.96		2KJ1508 - □HF13 - □□J2		334
	7.1	8.5	7378	1.10	204.38	★	2KJ1508 - □HF13 - □□H2		334
	7.6	9.1	6896	1.20	191.02		2KJ1508 - □HF13 - □□G2		334
	8.6	10.3	6083	1.30	168.50	★	2KJ1508 - □HF13 - □□F2		334
	9.2	11.0	5737	1.40	158.93		2KJ1508 - □HF13 - □□E2		334
	10.2	12.2	5141	1.60	142.41	★	2KJ1508 - □HF13 - □□D2		334
	11.1	13.3	4747	1.70	131.49		2KJ1508 - □HF13 - □□C2		334
	13.0	15.6	4056	2.00	112.35		2KJ1508 - □HF13 - □□B2		334
	14.3	17.2	3665	2.20	101.53	★	2KJ1508 - □HF13 - □□A2		334

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
5.5（50 Hz） 6.6（60 Hz）	K.128-LA132SB4							
	9.9	11.9	5301	0.89	146.84 ★	2KJ1507 - □HF13 - □□C2		234
	10.7	12.8	4912	0.96	136.06	2KJ1507 - □HF13 - □□B2		234
	11.7	14.0	4503	1.00	124.73 ★	2KJ1507 - □HF13 - □□A2		234
	12.7	15.2	4128	1.10	114.34	2KJ1507 - □HF13 - □□X1		234
	14.9	17.9	3518	1.30	97.44	2KJ1507 - □HF13 - □□W1		234
	16.9	20.0	3104	1.50	85.98 ★	2KJ1507 - □HF13 - □□V1		234
	19.9	24.0	2642	1.80	73.18	2KJ1507 - □HF13 - □□U1		234
	23.0	28.0	2289	2.10	63.41 ★	2KJ1507 - □HF13 - □□T1		234
	27.0	32.0	1926	2.40	53.36 ★	2KJ1507 - □HF13 - □□S1		234
	K.108-LA132SB4							
	14.6	17.5	3606	0.83	99.90	2KJ1506 - □HF13 - □□V1		163
	16.2	19.4	3244	0.92	89.85 ★	2KJ1506 - □HF13 - □□U1		163
	17.6	21.0	2993	1.00	82.90	2KJ1506 - □HF13 - □□T1		163
	21.0	25.0	2536	1.20	70.24	2KJ1506 - □HF13 - □□S1		163
	24.0	29.0	2210	1.40	61.22 ★	2KJ1506 - □HF13 - □□R1		163
	28.0	34.0	1880	1.60	52.08	2KJ1506 - □HF13 - □□Q1		163
	33.0	40.0	1604	1.90	44.44 ★	2KJ1506 - □HF13 - □□P1		163
	40.0	48.0	1315	2.20	36.44 ★	2KJ1506 - □HF13 - □□N1		163
	43.0	52.0	1223	2.50	33.87 ★	2KJ1506 - □HF13 - □□M1		163
	47.0	56.0	1128	2.70	31.25	2KJ1506 - □HF13 - □□L1		163
	K.88-LA132SB4							
	29	35	1798	0.92	49.80 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□S1		109
	35	42	1498	1.10	41.50	2KJ1505 - □HF13 - □□Q1		109
	42	50	1242	1.30	34.40 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□P1		109
	47	56	1114	1.50	30.87 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□N1		109
	51	61	1029	1.60	28.50	2KJ1505 - □HF13 - □□M1		109
	57	68	922	1.80	25.53 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□L1		109
	62	74	850	1.90	23.54	2KJ1505 - □HF13 - □□K1		109
	74	89	713	2.20	19.75	2KJ1505 - □HF13 - □□J1		109
	86	103	608	2.50	16.85 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□H1		109
	104	125	507	2.80	14.04	2KJ1505 - □HF13 - □□G1		109
	125	150	420	3.20	11.64 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□F1		109
	130	156	405	2.00	11.21	2KJ1505 - □HF13 - □□E1		109
	155	186	340	2.20	9.41	2KJ1505 - □HF13 - □□D1		109
	181	217	290	2.50	8.03 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□C1		109
	217	260	242	2.90	6.69	2KJ1505 - □HF13 - □□B1		109
	263	316	200	3.30	5.54 ★	2KJ1505 - □HF13 - □□A1		109
	K.68-LA132SB4							
	52	62	1010	0.81	27.99 ★	2KJ1504 - □HF13 - □□Q1		79
	57	68	918	0.89	25.42	2KJ1504 - □HF13 - □□P1		79
	63	76	836	0.98	23.16 ★	2KJ1504 - □HF13 - □□N1		79
	69	83	766	1.10	21.22	2KJ1504 - □HF13 - □□M1		79
	77	92	683	1.20	18.93 ★	2KJ1504 - □HF13 - □□L1		79
	86	103	610	1.30	16.89	2KJ1504 - □HF13 - □□K1		79

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
5.5（50 Hz）	K.68-LA132SB4							
6.6（60 Hz）	101	121	518	1.6	14.35	2KJ1504 - □HF13 - □□J1		79
	122	146	431	1.8	11.94 ★	2KJ1504 - □HF13 - □□H1		79
	128	154	412	1.1	11.41	2KJ1504 - □HF13 - □□G1		79
	140	168	375	1.1	10.40 ★	2KJ1504 - □HF13 - □□F1		79
	153	184	344	1.2	9.52	2KJ1504 - □HF13 - □□E1		79
	171	205	307	1.3	8.50 ★	2KJ1504 - □HF13 - □□D1		79
	192	230	274	1.4	7.58	2KJ1504 - □HF13 - □□C1		79
	226	271	232	1.6	6.44	2KJ1504 - □HF13 - □□B1		79
	271	325	193	1.8	5.36 ★	2KJ1504 - □HF13 - □□A1		79
7.5（50 Hz）	K.188-Z88-LA132M4							
9.0（60 Hz）	2.7	3.2	24988	0.80	548 ★	2KJ1543 - □HH13 - □□G1		823
	2.9	3.5	22936	0.87	503	2KJ1543 - □HH13 - □□F1		823
	3.4	4.1	19561	1.00	429 ★	2KJ1543 - □HH13 - □□E1		823
	K.188-LA160MB6							
	5.0	6.0	14276	1.4	191.34	2KJ1511 - □JF13 - □□U1-Z	P01	800
	5.6	6.7	12891	1.6	172.78	2KJ1511 - □JF13 - □□T1-Z	P01	800
	5.9	7.1	12081	1.7	161.92	2KJ1511 - □JF13 - □□S1-Z	P01	800
	6.9	8.3	10377	1.9	139.08 ★	2KJ1511 - □JF13 - □□R1-Z	P01	800
	K.188-LA132M4							
	7.6	9.1	9419	2.1	191.34	2KJ1511 - □HH13 - □□U1		776
	K.168-LA160MB6							
	4.5	5.4	15916	0.85	213.33 ★	2KJ1510 - □JF13 - □□D2-Z	P01	551
	4.8	5.8	14888	0.91	199.54	2KJ1510 - □JF13 - □□C2-Z	P01	551
	K.168-LA132M4							
	5.1	6.1	14175	0.95	287.95 ★	2KJ1510 - □HH13 - □□H2		527
	5.5	6.6	13005	1.00	264.18	2KJ1510 - □HH13 - □□G2		527
	6.0	7.2	12001	1.10	243.80 ★	2KJ1510 - □HH13 - □□F2		527
	6.4	7.7	11133	1.20	226.15	2KJ1510 - □HH13 - □□E2		527
	6.8	8.2	10502	1.30	213.33 ★	2KJ1510 - □HH13 - □□D2		527
	7.3	8.8	9823	1.40	199.54	2KJ1510 - □HH13 - □□C2		527
	8.2	9.8	8734	1.50	177.43 ★	2KJ1510 - □HH13 - □□B2		527
	8.7	10.4	8245	1.60	167.50	2KJ1510 - □HH13 - □□A2		527
	9.7	11.6	7402	1.80	150.36 ★	2KJ1510 - □HH13 - □□X1		527
	10.5	12.6	6793	2.00	138.00	2KJ1510 - □HH13 - □□W1		527
	K.148-LA132M4							
	7.1	8.5	10061	0.80	204.38 ★	2KJ1508 - □HH13 - □□H2		342
	7.6	9.1	9403	0.85	191.02	2KJ1508 - □HH13 - □□G2		342
	8.6	10.3	8295	0.96	168.50 ★	2KJ1508 - □HH13 - □□F2		342
	9.2	11.0	7824	1.00	158.93	2KJ1508 - □HH13 - □□E2		342
	10.2	12.2	7010	1.10	142.41 ★	2KJ1508 - □HH13 - □□D2		342
	11.1	13.3	6473	1.20	131.49	2KJ1508 - □HH13 - □□C2		342
	13.0	15.6	5531	1.40	112.35	2KJ1508 - □HH13 - □□B2		342
	14.3	17.2	4998	1.60	101.53 ★	2KJ1508 - □HH13 - □□A2		342

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
7.5（50 Hz） 9.0（60 Hz）	K.148-LA132M4								
	14.9	17.9	4815	1.7	97.82		2KJ1508 - □HH13 - □□X1		342
	17.2	21.0	4165	1.9	84.61		2KJ1508 - □HH13 - □□W1		342
	19.7	24.0	3633	2.2	73.80	★	2KJ1508 - □HH13 - □□V1		342
	K.128-LA132M4								
	12.7	15.2	5629	0.84	114.34		2KJ1507 - □HH13 - □□X1		242
	14.9	17.9	4797	0.98	97.44		2KJ1507 - □HH13 - □□W1		242
	16.9	20.0	4233	1.10	85.98	★	2KJ1507 - □HH13 - □□V1		242
	19.9	24.0	3602	1.30	73.18		2KJ1507 - □HH13 - □□U1		242
	23.0	28.0	3121	1.50	63.41	★	2KJ1507 - □HH13 - □□T1		242
	27.0	32.0	2627	1.80	53.36	★	2KJ1507 - □HH13 - □□S1		242
	30.0	36.0	2370	2.00	48.14		2KJ1507 - □HH13 - □□R1		242
	35.0	42.0	2037	2.30	41.38	★	2KJ1507 - □HH13 - □□Q1		242
	37.0	44.0	1929	2.40	39.19	★	2KJ1507 - □HH13 - □□P1		242
	40.0	48.0	1768	2.70	35.92		2KJ1507 - □HH13 - □□N1		242
	K.108-LA132M4								
	21	25	3458	0.87	70.24		2KJ1506 - □HH13 - □□S1		171
	24	29	3014	1.00	61.22	★	2KJ1506 - □HH13 - □□R1		171
	28	34	2564	1.20	52.08		2KJ1506 - □HH13 - □□Q1		171
	33	40	2188	1.40	44.44	★	2KJ1506 - □HH13 - □□P1		171
	40	48	1794	1.60	36.44	★	2KJ1506 - □HH13 - □□N1		171
	43	52	1667	1.80	33.87	★	2KJ1506 - □HH13 - □□M1		171
	47	56	1538	2.00	31.25		2KJ1506 - □HH13 - □□L1		171
	55	66	1304	2.20	26.48		2KJ1506 - □HH13 - □□K1		171
	63	76	1136	2.40	23.08	★	2KJ1506 - □HH13 - □□J1		171
	74	89	966	2.70	19.63		2KJ1506 - □HH13 - □□G1		171
	87	104	825	3.00	16.75	★	2KJ1506 - □HH13 - □□F1		171
	106	127	676	3.50	13.74	★	2KJ1506 - □HH13 - □□E1		171
	113	136	635	3.10	12.90	★	2KJ1506 - □HH13 - □□D1		171
	133	160	540	3.40	10.97		2KJ1506 - □HH13 - □□C1		171
	155	186	461	3.80	9.36	★	2KJ1506 - □HH13 - □□B1		171
	K.88-LA132M4								
	35	42	2043	0.81	41.50		2KJ1505 - □HH13 - □□Q1		117
	42	50	1693	0.97	34.40	★	2KJ1505 - □HH13 - □□P1		117
	47	56	1520	1.10	30.87	★	2KJ1505 - □HH13 - □□N1		117
	51	61	1403	1.20	28.50		2KJ1505 - □HH13 - □□M1		117
	57	68	1257	1.30	25.53	★	2KJ1505 - □HH13 - □□L1		117
	62	74	1159	1.40	23.54		2KJ1505 - □HH13 - □□K1		117
	74	89	972	1.60	19.75		2KJ1505 - □HH13 - □□J1		117
	86	103	829	1.80	16.85	★	2KJ1505 - □HH13 - □□H1		117
	104	125	691	2.10	14.04		2KJ1505 - □HH13 - □□G1		117
	125	150	573	2.30	11.64	★	2KJ1505 - □HH13 - □□F1		117
	130	156	552	1.50	11.21		2KJ1505 - □HH13 - □□E1		117
	155	186	463	1.60	9.41		2KJ1505 - □HH13 - □□D1		117
	181	217	395	1.80	8.03	★	2KJ1505 - □HH13 - □□C1		117

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
7.5（50 Hz） 9.0（60 Hz）	K.88-LA132M4								
	217	260	329	2.1	6.69		2KJ1505 - □HH13 - □□B1		117
	263	316	273	2.4	5.54	★	2KJ1505 - □HH13 - □□A1		117
	K.68-LA132M4								
	77	92	932	0.88	18.93	★	2KJ1504 - □HH13 - □□L1		87
	86	103	831	0.99	16.89		2KJ1504 - □HH13 - □□K1		87
	101	121	706	1.10	14.35		2KJ1504 - □HH13 - □□J1		87
	122	146	588	1.30	11.94	★	2KJ1504 - □HH13 - □□H1		87
	140	168	512	0.82	10.40	★	2KJ1504 - □HH13 - □□F1		87
	153	184	469	0.88	9.52		2KJ1504 - □HH13 - □□E1		87
	171	205	418	0.95	8.50	★	2KJ1504 - □HH13 - □□D1		87
	192	230	373	1.00	7.58		2KJ1504 - □HH13 - □□C1		87
	226	271	317	1.20	6.44		2KJ1504 - □HH13 - □□B1		87
	271	325	264	1.30	5.36	★	2KJ1504 - □HH13 - □□A1		87
9.2（50 Hz） 11.0（60 Hz）	K.188-Z88-LA132ZMP4								
	3.4	4.1	24013	0.83	429.00	★	2KJ1543 - □HT13 - □□E1		823
	K.188-LA132ZMP4								
	7.6	9.1	11554	1.7	191.34		2KJ1511 - □HT13 - □□U1		776
	8.4	10.1	10433	1.9	172.78		2KJ1511 - □HT13 - □□T1		776
	9.0	10.8	9778	2.0	161.92		2KJ1511 - □HT13 - □□S1		776
	K.168-LA132ZMP4								
	5.5	6.6	15952	0.85	264.18		2KJ1510 - □HT13 - □□G2		527
	6.0	7.2	14722	0.92	243.80	★	2KJ1510 - □HT13 - □□F2		527
	6.4	7.7	13656	0.99	226.15		2KJ1510 - □HT13 - □□E2		527
	6.8	8.2	12882	1.00	213.33	★	2KJ1510 - □HT13 - □□D2		527
	7.3	8.8	12049	1.10	199.54		2KJ1510 - □HT13 - □□C2		527
	8.2	9.8	10714	1.30	177.43	★	2KJ1510 - □HT13 - □□B2		527
	8.7	10.4	10114	1.30	167.50		2KJ1510 - □HT13 - □□A2		527
	9.7	11.6	9079	1.50	150.36	★	2KJ1510 - □HT13 - □□X1		527
	10.5	12.6	8333	1.60	138.00		2KJ1510 - □HT13 - □□W1		527
	12.2	14.6	7191	1.90	119.09		2KJ1510 - □HT13 - □□V1		527
	14.0	16.8	6291	2.10	104.18		2KJ1510 - □HT13 - □□U1		527
	K.148-LA132ZMP4								
	9.2	11.0	9597	0.83	158.93		2KJ1508 - □HT13 - □□E2		342
	10.2	12.2	8599	0.93	142.41	★	2KJ1508 - □HT13 - □□D2		342
	11.1	13.3	7940	1.00	131.49		2KJ1508 - □HT13 - □□C2		342
	13.0	15.6	6784	1.20	112.35		2KJ1508 - □HT13 - □□B2		342
	14.3	17.2	6131	1.30	101.53	★	2KJ1508 - □HT13 - □□A2		342
	14.9	17.9	5907	1.40	97.82		2KJ1508 - □HT13 - □□X1		342
	17.2	21.0	5109	1.60	84.61		2KJ1508 - □HT13 - □□W1		342
	19.7	24.0	4456	1.80	73.80	★	2KJ1508 - □HT13 - □□V1		342
	23.0	28.0	3814	2.10	63.16	★	2KJ1508 - □HT13 - □□U1		342
	26.0	31.0	3416	2.30	56.57		2KJ1508 - □HT13 - □□T1		342

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	输出转速 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
9.2（50 Hz） 11.0（60 Hz）	K.128-LA132ZMP4								
	14.9	17.9	5884	0.80	97.44		2KJ1507 - □HT13 - □□W1		242
	16.9	20.0	5192	0.91	85.98	★	2KJ1507 - □HT13 - □□V1		242
	19.9	24.0	4419	1.10	73.18		2KJ1507 - □HT13 - □□U1		242
	23.0	28.0	3829	1.20	63.41	★	2KJ1507 - □HT13 - □□T1		242
	27.0	32.0	3222	1.50	53.36	★	2KJ1507 - □HT13 - □□S1		242
	30.0	36.0	2907	1.60	48.14		2KJ1507 - □HT13 - □□R1		242
	35.0	42.0	2499	1.90	41.38	★	2KJ1507 - □HT13 - □□Q1		242
	37.0	44.0	2366	2.00	39.19	★	2KJ1507 - □HT13 - □□P1		242
	40.0	48.0	2169	2.20	35.92		2KJ1507 - □HT13 - □□N1		242
	48.0	58.0	1848	2.50	30.61		2KJ1507 - □HT13 - □□M1		242
	54.0	65.0	1632	2.90	27.02	★	2KJ1507 - □HT13 - □□L1		242
	K.108-LA132ZMP4								
	24	29	3697	0.81	61.22	★	2KJ1506 - □HT13 - □□R1		171
	28	34	3145	0.95	52.08		2KJ1506 - □HT13 - □□Q1		171
	33	40	2684	1.10	44.44	★	2KJ1506 - □HT13 - □□P1		171
	40	48	2200	1.30	36.44	★	2KJ1506 - □HT13 - □□N1		171
	43	52	2045	1.50	33.87	★	2KJ1506 - □HT13 - □□M1		171
	47	56	1887	1.60	31.25		2KJ1506 - □HT13 - □□L1		171
	55	66	1599	1.80	26.48		2KJ1506 - □HT13 - □□K1		171
	63	76	1394	2.00	23.08	★	2KJ1506 - □HT13 - □□J1		171
	74	89	1185	2.20	19.63		2KJ1506 - □HT13 - □□G1		171
	87	104	1011	2.50	16.75	★	2KJ1506 - □HT13 - □□F1		171
	106	127	830	2.80	13.74	★	2KJ1506 - □HT13 - □□E1		171
	113	136	779	2.50	12.90	★	2KJ1506 - □HT13 - □□D1		171
	133	160	662	2.80	10.97		2KJ1506 - □HT13 - □□C1		171
	155	186	565	3.10	9.36	★	2KJ1506 - □HT13 - □□B1		171
	189	227	464	3.60	7.68	★	2KJ1506 - □HT13 - □□A1		171
	K.88-LA132ZMP4								
	47	56	1864	0.89	30.87	★	2KJ1505 - □HT13 - □□N1		117
	51	61	1721	0.96	28.50		2KJ1505 - □HT13 - □□M1		117
	57	68	1542	1.10	25.53	★	2KJ1505 - □HT13 - □□L1		117
	62	74	1421	1.20	23.54		2KJ1505 - □HT13 - □□K1		117
	74	89	1193	1.30	19.75		2KJ1505 - □HT13 - □□J1		117
	86	103	1017	1.50	16.85	★	2KJ1505 - □HT13 - □□H1		117
	104	125	848	1.70	14.04		2KJ1505 - □HT13 - □□G1		117
	125	150	703	1.90	11.64	★	2KJ1505 - □HT13 - □□F1		117
	130	156	677	1.20	11.21		2KJ1505 - □HT13 - □□E1		117
	155	186	568	1.30	9.41		2KJ1505 - □HT13 - □□D1		117
	181	217	485	1.50	8.03	★	2KJ1505 - □HT13 - □□C1		117
	217	260	404	1.70	6.69		2KJ1505 - □HT13 - □□B1		117
	263	316	335	1.90	5.54	★	2KJ1505 - □HT13 - □□A1		117
	K.68-LA132ZMP4								
	86	103	1020	0.80	16.89		2KJ1504 - □HT13 - □□K1		87
	101	121	867	0.94	14.35		2KJ1504 - □HT13 - □□J1		87

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
9.2（50 Hz）	K.68-LA132ZMP4							
11.0（60 Hz）	122	146	721	1.10	11.94 ★	2KJ1504 - □HT13 - □□H1		87
	192	230	458	0.84	7.58	2KJ1504 - □HT13 - □□C1		87
	226	271	389	0.94	6.44	2KJ1504 - □HT13 - □□B1		87
	271	325	324	1.10	5.36 ★	2KJ1504 - □HT13 - □□A1		87
11.0（50 Hz）	K.188-LG180LA8							
13.2（60 Hz）	4.2	5.0	25035	0.80	172.78	2KJ1511 - □KM13 - □□T1-Z	P02	882
	4.5	5.4	23462	0.85	161.92	2KJ1511 - □KM13 - □□S1-Z	P02	882
	K.188-LA160LB6							
	5.0	6.0	20938	0.96	191.34	2KJ1511 - □JS13 - □□U1-Z	P01	812
	5.6	6.7	18907	1.10	172.78	2KJ1511 - □JS13 - □□T1-Z	P01	812
	5.9	7.1	17718	1.10	161.92	2KJ1511 - □JS13 - □□S1-Z	P01	812
	6.9	8.3	15219	1.30	139.08 ★	2KJ1511 - □JS13 - □□R1-Z	P01	812
	K.188-LA160MB4							
	7.6	9.1	13767	1.5	191.34	2KJ1511 - □JP13 - □□U1		800
	8.5	10.2	12432	1.6	172.78	2KJ1511 - □JP13 - □□T1		800
	9.0	10.8	11650	1.7	161.92	2KJ1511 - □JP13 - □□S1		800
	10.5	12.6	10007	2.0	139.08 ★	2KJ1511 - □JP13 - □□R1		800
	K.168-LA160MB4							
	6.8	8.2	15350	0.88	213.33 ★	2KJ1510 - □JP13 - □□D2		551
	7.3	8.8	14357	0.94	199.54	2KJ1510 - □JP13 - □□C2		551
	8.2	9.8	12766	1.10	177.43 ★	2KJ1510 - □JP13 - □□B2		551
	8.7	10.4	12052	1.10	167.50	2KJ1510 - □JP13 - □□A2		551
	9.7	11.6	10819	1.20	150.36 ★	2KJ1510 - □JP13 - □□X1		551
	10.6	12.7	9929	1.40	138.00	2KJ1510 - □JP13 - □□W1		551
	12.3	14.8	8569	1.60	119.09	2KJ1510 - □JP13 - □□V1		551
	14.0	16.8	7496	1.80	104.18	2KJ1510 - □JP13 - □□U1		551
	16.1	19.3	6519	2.10	90.60	2KJ1510 - □JP13 - □□T1		551
	K.148-LA160MB4							
	11.1	13.3	9461	0.85	131.49	2KJ1508 - □JP13 - □□C2		366
	13.0	15.6	8084	0.99	112.35	2KJ1508 - □JP13 - □□B2		366
	14.4	17.3	7305	1.10	101.53 ★	2KJ1508 - □JP13 - □□A2		366
	14.9	17.9	7038	1.10	97.82	2KJ1508 - □JP13 - □□X1		366
	17.3	21.0	6088	1.30	84.61	2KJ1508 - □JP13 - □□W1		366
	19.8	24.0	5310	1.50	73.80 ★	2KJ1508 - □JP13 - □□V1		366
	23.0	28.0	4544	1.80	63.16 ★	2KJ1508 - □JP13 - □□U1		366
	26.0	31.0	4070	2.00	56.57	2KJ1508 - □JP13 - □□T1		366
	30.0	36.0	3447	2.30	47.91 ★	2KJ1508 - □JP13 - □□R1		366
	K.128-LA160MB4							
	20	24	5265	0.89	73.18	2KJ1507 - □JP13 - □□U1		266
	23	28	4562	1.00	63.41 ★	2KJ1507 - □JP13 - □□T1		266
	27	32	3839	1.20	53.36 ★	2KJ1507 - □JP13 - □□S1		266
	30	36	3464	1.40	48.14	2KJ1507 - □JP13 - □□R1		266

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	输出转速 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
11.0（50 Hz）	K.128-LA160MB4								
13.2（60 Hz）	35	42	2977	1.6	41.38	★	2KJ1507 - □JP13 - □□Q1		266
	37	44	2820	1.7	39.19	★	2KJ1507 - □JP13 - □□P1		266
	41	49	2585	1.8	35.92		2KJ1507 - □JP13 - □□N1		266
	48	58	2202	2.1	30.61		2KJ1507 - □JP13 - □□M1		266
	54	65	1944	2.4	27.02	★	2KJ1507 - □JP13 - □□L1		266
	64	77	1654	2.8	22.99		2KJ1507 - □JP13 - □□K1		266
	116	139	904	3.6	12.56		2KJ1507 - □JP13 - □□E1		266
	K.108-LA160MB4								
	28	34	3747	0.80	52.08		2KJ1506 - □JP13 - □□Q1		195
	33	40	3198	0.94	44.44	★	2KJ1506 - □JP13 - □□P1		195
	40	48	2622	1.10	36.44	★	2KJ1506 - □JP13 - □□N1		195
	43	52	2437	1.20	33.87	★	2KJ1506 - □JP13 - □□M1		195
	47	56	2249	1.30	31.25		2KJ1506 - □JP13 - □□L1		195
	55	66	1905	1.50	26.48		2KJ1506 - □JP13 - □□K1		195
	63	76	1661	1.70	23.08	★	2KJ1506 - □JP13 - □□J1		195
	74	89	1412	1.90	19.63		2KJ1506 - □JP13 - □□G1		195
	87	104	1205	2.10	16.75	★	2KJ1506 - □JP13 - □□F1		195
	106	127	989	2.40	13.74	★	2KJ1506 - □JP13 - □□E1		195
	113	136	928	2.10	12.90	★	2KJ1506 - □JP13 - □□D1		195
	133	160	789	2.30	10.97		2KJ1506 - □JP13 - □□C1		195
	156	187	673	2.60	9.36	★	2KJ1506 - □JP13 - □□B1		195
	190	228	553	3.00	7.68	★	2KJ1506 - □JP13 - □□A1		195
	K.88-LA160MB4								
	51	61	2051	0.80	28.50		2KJ1505 - □JP13 - □□M1		141
	57	68	1837	0.90	25.53	★	2KJ1505 - □JP13 - □□L1		141
	62	74	1694	0.97	23.54		2KJ1505 - □JP13 - □□K1		141
	74	89	1421	1.10	19.75		2KJ1505 - □JP13 - □□J1		141
	87	104	1212	1.20	16.85	★	2KJ1505 - □JP13 - □□H1		141
	104	125	1010	1.40	14.04		2KJ1505 - □JP13 - □□G1		141
	125	150	838	1.60	11.64	★	2KJ1505 - □JP13 - □□F1		141
	130	156	807	1.00	11.21		2KJ1505 - □JP13 - □□E1		141
	155	186	677	1.10	9.41		2KJ1505 - □JP13 - □□D1		141
	182	218	578	1.30	8.03	★	2KJ1505 - □JP13 - □□C1		141
	218	262	481	1.40	6.69		2KJ1505 - □JP13 - □□B1		141
	264	317	399	1.60	5.54	★	2KJ1505 - □JP13 - □□A1		141
15（50 Hz）	K.188-LG180LA6								
18（60 Hz）	6.0	7.2	24036	0.83	161.92		2KJ1511 - □KM13 - □□S1-Z	P01	882
	6.9	8.3	20646	0.97	139.08	★	2KJ1511 - □KM13 - □□R1-Z	P01	882
	K.188-LA160L4								
	7.6	9.1	18774	1.1	191.34		2KJ1511 - □JR13 - □□U1		812
	8.5	10.2	16953	1.2	172.78		2KJ1511 - □JR13 - □□T1		812
	9.0	10.8	15887	1.3	161.92		2KJ1511 - □JR13 - □□S1		812
	10.5	12.6	13646	1.5	139.08	★	2KJ1511 - □JR13 - □□R1		812

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}	订货号	订货代码	重量 kg
15（50 Hz）	K.188-LA160L4							
18（60 Hz）	12.2	14.6	11790	1.7	120.16	2KJ1511 - □JR13 - □□Q1		812
	13.8	16.6	10407	1.9	106.07	2KJ1511 - □JR13 - □□P1		812
	15.3	18.4	9368	2.1	95.48 ★	2KJ1511 - □JR13 - □□N1		812
	K.168-LA160L4							
	8.7	10.4	16435	0.82	167.50	2KJ1510 - □JR13 - □□A2		563
	9.7	11.6	14753	0.92	150.36 ★	2KJ1510 - □JR13 - □□X1		563
	10.6	12.7	13540	1.00	138.00	2KJ1510 - □JR13 - □□W1		563
	12.3	14.8	11685	1.20	119.09	2KJ1510 - □JR13 - □□V1		563
	14.0	16.8	10222	1.30	104.18	2KJ1510 - □JR13 - □□U1		563
	16.1	19.3	8889	1.50	90.60	2KJ1510 - □JR13 - □□T1		563
	18.4	22.0	7799	1.70	79.49 ★	2KJ1510 - □JR13 - □□S1		563
	22.0	26.0	6595	2.00	67.22 ★	2KJ1510 - □JR13 - □□R1		563
	24.0	29.0	5984	2.30	60.99	2KJ1510 - □JR13 - □□Q1		563
	K.148-LA160L4							
	14.4	17.3	9962	0.80	101.53 ★	2KJ1508 - □JR13 - □□A2		378
	14.9	17.9	9598	0.83	97.82	2KJ1508 - □JR13 - □□X1		378
	17.3	21.0	8302	0.96	84.61	2KJ1508 - □JR13 - □□W1		378
	19.8	24.0	7241	1.10	73.80 ★	2KJ1508 - □JR13 - □□V1		378
	23.0	28.0	6197	1.30	63.16 ★	2KJ1508 - □JR13 - □□U1		378
	26.0	31.0	5550	1.40	56.57	2KJ1508 - □JR13 - □□T1		378
	30.0	36.0	4701	1.70	47.91 ★	2KJ1508 - □JR13 - □□R1		378
	35.0	42.0	4060	2.00	41.38	2KJ1508 - □JR13 - □□Q1		378
	47.0	56.0	3051	2.60	31.10 ★	2KJ1508 - □JR13 - □□N1		378
	48.0	58.0	3016	2.70	30.74	2KJ1508 - □JR13 - □□M1		378
	K.128-LA160L4							
	27	32	5235	0.9	53.36 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□S1		278
	30	36	4723	1.0	48.14	2KJ1507 - □JR13 - □□R1		278
	35	42	4060	1.2	41.38 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□Q1		278
	37	44	3845	1.2	39.19 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□P1		278
	41	49	3524	1.3	35.92	2KJ1507 - □JR13 - □□N1		278
	48	58	3003	1.6	30.61	2KJ1507 - □JR13 - □□M1		278
	54	65	2651	1.8	27.02 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□L1		278
	64	77	2256	2.1	22.99	2KJ1507 - □JR13 - □□K1		278
	73	88	1954	2.4	19.92 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□J1		278
	87	104	1644	2.9	16.76 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□H1		278
	96	115	1485	3.1	15.13	2KJ1507 - □JR13 - □□G1		278
	112	134	1276	3.5	13.00 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□F1		278
	116	139	1232	2.6	12.56	2KJ1507 - □JR13 - □□E1		278
	134	161	1068	2.9	10.88 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□D1		278
	159	191	899	3.3	9.16 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□C1		278
	177	212	810	3.5	8.26	2KJ1507 - □JR13 - □□B1		278
	206	247	697	3.9	7.10 ★	2KJ1507 - □JR13 - □□A1		278
	K.108-LA160L4							
	43	52	3323	0.9	33.87 ★	2KJ1506 - □JR13 - □□M1		207

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
15（50 Hz） 18（60 Hz）	K.108-LA160L4								
	47	56	3066	0.98	31.25		2KJ1506 - □JR13 - □□L1		207
	55	66	2598	1.10	26.48		2KJ1506 - □JR13 - □□K1		207
	63	76	2265	1.20	23.08	★	2KJ1506 - □JR13 - □□J1		207
	74	89	1926	1.40	19.63		2KJ1506 - □JR13 - □□G1		207
	87	104	1643	1.50	16.75	★	2KJ1506 - □JR13 - □□F1		207
	106	127	1348	1.80	13.74	★	2KJ1506 - □JR13 - □□E1		207
	113	136	1266	1.50	12.90	★	2KJ1506 - □JR13 - □□D1		207
	133	160	1076	1.70	10.97		2KJ1506 - □JR13 - □□C1		207
	156	187	918	1.90	9.36	★	2KJ1506 - □JR13 - □□B1		207
	190	228	754	2.20	7.68	★	2KJ1506 - □JR13 - □□A1		207
	K.88-LA160L4								
	74	89	1938	0.81	19.75		2KJ1505 - □JR13 - □□J1		153
	87	104	1653	0.91	16.85	★	2KJ1505 - □JR13 - □□H1		153
	104	125	1378	1.00	14.04		2KJ1505 - □JR13 - □□G1		153
	125	150	1142	1.20	11.64	★	2KJ1505 - □JR13 - □□F1		153
	155	186	923	0.83	9.41		2KJ1505 - □JR13 - □□D1		153
	182	218	788	0.92	8.03	★	2KJ1505 - □JR13 - □□C1		153
	218	262	656	1.00	6.69		2KJ1505 - □JR13 - □□B1		153
	264	317	544	1.20	5.54	★	2KJ1505 - □JR13 - □□A1		153
18.5（50 Hz） 22.0（60 Hz）	K.188-LG180MB4								
	7.7	9.2	22997	0.87	191.34		2KJ1511 - □KL13 - □□U1		867
	8.5	10.2	20766	0.96	172.78		2KJ1511 - □KL13 - □□T1		867
	9.1	10.9	19461	1.00	161.92		2KJ1511 - □KL13 - □□S1		867
	10.6	12.7	16716	1.20	139.08	★	2KJ1511 - □KL13 - □□R1		867
	12.2	14.6	14442	1.40	120.16		2KJ1511 - □KL13 - □□Q1		867
	13.9	16.7	12748	1.60	106.07		2KJ1511 - □KL13 - □□P1		867
	15.4	18.5	11475	1.70	95.48	★	2KJ1511 - □KL13 - □□N1		867
	18.6	22.0	9522	2.10	79.23	★	2KJ1511 - □KL13 - □□M1		867
	20.0	24.0	8682	2.30	72.24		2KJ1511 - □KL13 - □□L1		867
	K.168-LG180MB4								
	10.7	12.8	16586	0.81	138.00		2KJ1510 - □KL13 - □□W1		618
	12.3	14.8	14313	0.94	119.09		2KJ1510 - □KL13 - □□V1		618
	14.1	16.9	12521	1.10	104.18		2KJ1510 - □KL13 - □□U1		618
	16.2	19.4	10889	1.20	90.60		2KJ1510 - □KL13 - □□T1		618
	18.5	22.0	9554	1.40	79.49	★	2KJ1510 - □KL13 - □□S1		618
	22.0	26.0	8079	1.70	67.2	★	2KJ1510 - □KL13 - □□R1		618
	24.0	29.0	7330	1.80	60.99		2KJ1510 - □KL13 - □□Q1		618
	28.0	34.0	6392	2.10	53.18	★	2KJ1510 - □KL13 - □□P1		618
	33.0	40.0	5426	2.50	45.15		2KJ1510 - □KL13 - □□N1		618
	K.148-LG180MB4								
	19.9	24	8870	0.9	73.80	★	2KJ1508 - □KL13 - □□V1		433
	23.0	28	7591	1.1	63.16	★	2KJ1508 - □KL13 - □□U1		433
	26.0	31	6799	1.2	56.57		2KJ1508 - □KL13 - □□T1		433

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
18.5（50 Hz）	K.148-LG180MB4								
22.0（60 Hz）	31	37	5758	1.4	47.91	★	2KJ1508 - □KL13 - □□R1		433
	36	43	4973	1.6	41.38		2KJ1508 - □KL13 - □□Q1		433
	47	56	3738	2.1	31.10	★	2KJ1508 - □KL13 - □□N1		433
	48	58	3695	2.2	30.74		2KJ1508 - □KL13 - □□M1		433
	55	66	3195	2.5	26.58		2KJ1508 - □KL13 - □□L1		433
	63	76	2787	2.9	23.19	★	2KJ1508 - □KL13 - □□K1		433
	167	200	1056	3.8	8.79		2KJ1508 - □KL13 - □□D1		433
	198	238	894	4.2	7.44	★	2KJ1508 - □KL13 - □□C1		433
	K.128-LG180MB4								
	30	36	5786	0.81	48.14		2KJ1507 - □KL13 - □□R1		333
	36	43	4973	0.95	41.38	★	2KJ1507 - □KL13 - □□Q1		333
	38	46	4710	1.00	39.19	★	2KJ1507 - □KL13 - □□P1		333
	41	49	4317	1.10	35.92		2KJ1507 - □KL13 - □□N1		333
	48	58	3679	1.30	30.61		2KJ1507 - □KL13 - □□M1		333
	54	65	3247	1.40	27.02	★	2KJ1507 - □KL13 - □□L1		333
	64	77	2763	1.70	22.99		2KJ1507 - □KL13 - □□K1		333
	74	89	2394	2.00	19.92	★	2KJ1507 - □KL13 - □□J1		333
	88	106	2014	2.30	16.76	★	2KJ1507 - □KL13 - □□H1		333
	97	116	1818	2.50	15.13		2KJ1507 - □KL13 - □□G1		333
	113	136	1562	2.80	13.00	★	2KJ1507 - □KL13 - □□F1		333
	117	140	1510	2.10	12.56		2KJ1507 - □KL13 - □□E1		333
	135	162	1308	2.40	10.88	★	2KJ1507 - □KL13 - □□D1		333
	160	192	1101	2.70	9.16	★	2KJ1507 - □KL13 - □□C1		333
	178	214	993	2.90	8.26		2KJ1507 - □KL13 - □□B1		333
	207	248	853	3.20	7.10	★	2KJ1507 - □KL13 - □□A1		333
	K.108-LG180MB4								
	47	56	3756	0.80	31.25		2KJ1506 - □KL13 - □□L1		262
	56	67	3183	0.91	26.48		2KJ1506 - □KL13 - □□K1		262
	64	77	2774	1.00	23.08	★	2KJ1506 - □KL13 - □□J1		262
	75	90	2359	1.10	19.63		2KJ1506 - □KL13 - □□G1		262
	88	106	2013	1.20	16.75	★	2KJ1506 - □KL13 - □□F1		262
	107	128	1651	1.40	13.74	★	2KJ1506 - □KL13 - □□E1		262
	114	137	1550	1.20	12.90	★	2KJ1506 - □KL13 - □□D1		262
	134	161	1318	1.40	10.97		2KJ1506 - □KL13 - □□C1		262
	157	188	1125	1.60	9.36	★	2KJ1506 - □KL13 - □□B1		262
	191	229	923	1.80	7.68	★	2KJ1506 - □KL13 - □□A1		262
22（50Hz）	K.188-LG180LB4								
26（60Hz）	8.5	10.2	24695	0.81	172.78		2KJ1511 - □KM13 - □□T1		882
	9.1	10.9	23142	0.86	161.92		2KJ1511 - □KM13 - □□S1		882
	10.6	12.7	19878	1.00	139.08	★	2KJ1511 - □KM13 - □□R1		882
	12.2	14.6	17174	1.20	120.16		2KJ1511 - □KM13 - □□Q1		882
	13.9	16.7	15160	1.30	106.07		2KJ1511 - □KM13 - □□P1		882
	15.4	18.5	13646	1.50	95.48	★	2KJ1511 - □KM13 - □□N1		882

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	输出转速 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
22（50 Hz） 26（60 Hz）	K.188-LG180LB4								
	18.6	22	11324	1.8	79.23	★	2KJ1511 - □KM13 - □□M1		882
	20.0	24	10325	1.9	72.24		2KJ1511 - □KM13 - □□L1		882
	23.0	28	9059	2.2	63.38	★	2KJ1511 - □KM13 - □□K1		882
	K.168-LG180LB4								
	14.1	16.9	14890	0.91	104.18		2KJ1510 - □KM13 - □□U1		633
	16.2	19.4	12949	1.00	90.60		2KJ1510 - □KM13 - □□T1		633
	18.5	22.0	11361	1.20	79.49	★	2KJ1510 - □KM13 - □□S1		633
	22.0	26.0	9607	1.40	67.22	★	2KJ1510 - □KM13 - □□R1		633
	24.0	29.0	8717	1.50	60.99		2KJ1510 - □KM13 - □□Q1		633
	28.0	34.0	7601	1.80	53.18	★	2KJ1510 - □KM13 - □□P1		633
	33.0	40.0	6453	2.10	45.15		2KJ1510 - □KM13 - □□N1		633
	42.0	50.0	4938	2.70	34.55	★	2KJ1510 - □KM13 - □□M1		633
	K.148-LG180LB4								
	23	28	9027	0.89	63.16	★	2KJ1508 - □KM13 - □□U1		448
	26	31	8085	0.99	56.57		2KJ1508 - □KM13 - □□T1		448
	31	37	6848	1.20	47.91	★	2KJ1508 - □KM13 - □□R1		448
	36	43	5914	1.40	41.38		2KJ1508 - □KM13 - □□Q1		448
	47	56	4445	1.80	31.10	★	2KJ1508 - □KM13 - □□N1		448
	48	58	4394	1.80	30.74		2KJ1508 - □KM13 - □□M1		448
	55	66	3799	2.10	26.58		2KJ1508 - □KM13 - □□L1		448
	63	76	3314	2.40	23.19	★	2KJ1508 - □KM13 - □□K1		448
	74	89	2836	2.80	19.84	★	2KJ1508 - □KM13 - □□J1		448
	83	100	2540	3.10	17.77		2KJ1508 - □KM13 - □□H1		448
	98	118	2151	3.50	15.05	★	2KJ1508 - □KM13 - □□G1		448
	167	200	1256	3.20	8.79		2KJ1508 - □KM13 - □□D1		448
	198	238	1063	3.60	7.44	★	2KJ1508 - □KM13 - □□C1		448
	229	275	919	3.90	6.43		2KJ1508 - □KM13 - □□B1		448
	304	365	690	4.80	4.83	★	2KJ1508 - □KM13 - □□A1		448
	K.128-LG180LB4								
	38	46	5601	0.84	39.19	★	2KJ1507 - □KM13 - □□P1		348
	41	49	5134	0.92	35.92		2KJ1507 - □KM13 - □□N1		348
	48	58	4375	1.10	30.61		2KJ1507 - □KM13 - □□M1		348
	54	65	3862	1.20	27.02	★	2KJ1507 - □KM13 - □□L1		348
	64	77	3286	1.40	22.99		2KJ1507 - □KM13 - □□K1		348
	74	89	2847	1.70	19.92	★	2KJ1507 - □KM13 - □□J1		348
	88	106	2395	2.00	16.76	★	2KJ1507 - □KM13 - □□H1		348
	97	116	2162	2.10	15.13		2KJ1507 - □KM13 - □□G1		348
	113	136	1858	2.40	13.00	★	2KJ1507 - □KM13 - □□F1		348
	117	140	1795	1.80	12.56		2KJ1507 - □KM13 - □□E1		348
	135	162	1555	2.00	10.88	★	2KJ1507 - □KM13 - □□D1		348
	160	192	1309	2.20	9.16	★	2KJ1507 - □KM13 - □□C1		348
	178	214	1181	2.40	8.26		2KJ1507 - □KM13 - □□B1		348
	207	248	1015	2.70	7.10	★	2KJ1507 - □KM13 - □□A1		348

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
22（50 Hz）	K.108-LG180LB4								
26（60 Hz）	64	77	3299	0.84	23.08	★	2KJ1506 - □KM13 - □□J1		277
	75	90	2806	0.94	19.63		2KJ1506 - □KM13 - □□G1		277
	88	106	2394	1.00	16.75	★	2KJ1506 - □KM13 - □□F1		277
	107	128	1964	1.20	13.74	★	2KJ1506 - □KM13 - □□E1		277
	114	137	1844	1.10	12.90	★	2KJ1506 - □KM13 - □□D1		277
	134	161	1568	1.20	10.97		2KJ1506 - □KM13 - □□C1		277
	157	188	1338	1.30	9.36	★	2KJ1506 - □KM13 - □□B1		277
	191	229	1098	1.50	7.68	★	2KJ1506 - □KM13 - □□A1		277
30（50 Hz）	K.188-LG200LB4								
36（60 Hz）	12.2	14.6	23419	0.85	120.16		2KJ1511 - □LK13 - □□Q1		932
	13.9	16.7	20673	0.97	106.07		2KJ1511 - □LK13 - □□P1		932
	15.4	18.5	18609	1.10	95.48	★	2KJ1511 - □LK13 - □□N1		932
	18.6	22.0	15442	1.30	79.23	★	2KJ1511 - □LK13 - □□M1		932
	20.0	24.0	14079	1.40	72.24		2KJ1511 - □LK13 - □□L1		932
	23.0	28.0	12353	1.60	63.38	★	2KJ1511 - □LK13 - □□K1		932
	27.0	32.0	10616	1.90	54.47		2KJ1511 - □LK13 - □□J1		932
	35.0	42.0	8270	2.40	42.43	★	2KJ1511 - □LK13 - □□H1		932
	K.168-LG200LB4								
	18.5	22	15492	0.87	79.49	★	2KJ1510 - □LK13 - □□S1		683
	22.0	26	13101	1.00	67.22	★	2KJ1510 - □LK13 - □□R1		683
	24.0	29	11887	1.10	60.99		2KJ1510 - □LK13 - □□Q1		683
	28.0	34	10365	1.30	53.18	★	2KJ1510 - □LK13 - □□P1		683
	33.0	40	8800	1.50	45.15		2KJ1510 - □LK13 - □□N1		683
	42.0	50	6734	2.00	34.55	★	2KJ1510 - □LK13 - □□M1		683
	45.0	54	6340	2.10	32.53		2KJ1510 - □LK13 - □□L1		683
	52.0	62	5562	2.40	28.54	★	2KJ1510 - □LK13 - □□K1		683
	61.0	73	4705	2.90	24.14	★	2KJ1510 - □LK13 - □□J1		683
	67.0	80	4268	3.10	21.90		2KJ1510 - □LK13 - □□H1		683
	126.0	151	2274	3.10	11.67		2KJ1510 - □LK13 - □□D1		683
	145.0	174	1982	3.40	10.17	★	2KJ1510 - □LK13 - □□C1		683
	170.0	204	1684	3.80	8.64		2KJ1510 - □LK13 - □□B1		683
	222.0	266	1288	4.60	6.61	★	2KJ1510 - □LK13 - □□A1		683
	K.148-LG200LB4								
	31	37	9338	0.86	47.91	★	2KJ1508 - □LK13 - □□R1		498
	36	43	8065	0.99	41.38		2KJ1508 - □LK13 - □□Q1		498
	47	56	6061	1.30	31.10	★	2KJ1508 - □LK13 - □□N1		498
	48	58	5991	1.30	30.74		2KJ1508 - □LK13 - □□M1		498
	55	66	5180	1.50	26.58		2KJ1508 - □LK13 - □□L1		498
	63	76	4520	1.80	23.19	★	2KJ1508 - □LK13 - □□K1		498
	74	89	3867	2.10	19.84	★	2KJ1508 - □LK13 - □□J1		498
	83	100	3463	2.30	17.77		2KJ1508 - □LK13 - □□H1		498
	98	118	2933	2.60	15.05	★	2KJ1508 - □LK13 - □□G1		498
	113	136	2534	2.90	13.00		2KJ1508 - □LK13 - □□F1		498

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
30（50 Hz）	K.148-LG200LB4								
36（60 Hz）	150	180	1904	3.5	9.77	★	2KJ1508 - □LK13 - □□E1		498
	167	200	1713	2.3	8.79		2KJ1508 - □LK13 - □□D1		498
	198	238	1450	2.6	7.44	★	2KJ1508 - □LK13 - □□C1		498
	229	275	1253	2.9	6.43		2KJ1508 - □LK13 - □□B1		498
	304	365	941	3.5	4.83	★	2KJ1508 - □LK13 - □□A1		498
	K.128-LG200LB4								
	54	65	5266	0.89	27.02	★	2KJ1507 - □LK13 - □□L1		398
	64	77	4481	1.00	22.99		2KJ1507 - □LK13 - □□K1		398
	74	89	3882	1.20	19.92	★	2KJ1507 - □LK13 - □□J1		398
	88	106	3266	1.40	16.76	★	2KJ1507 - □LK13 - □□H1		398
	97	116	2949	1.60	15.13		2KJ1507 - □LK13 - □□G1		398
	113	136	2534	1.70	13.00	★	2KJ1507 - □LK13 - □□F1		398
	117	140	2448	1.30	12.56		2KJ1507 - □LK13 - □□E1		398
	135	162	2120	1.50	10.88	★	2KJ1507 - □LK13 - □□D1		398
	160	192	1785	1.60	9.16	★	2KJ1507 - □LK13 - □□C1		398
	178	214	1610	1.80	8.26		2KJ1507 - □LK13 - □□B1		398
	207	248	1384	2.00	7.10	★	2KJ1507 - □LK13 - □□A1		398
37（50 Hz）	K.188-LG225S4								
44（60 Hz）	15.5	18.6	22796	0.88	95.48	★	2KJ1511 - □ME13 - □□N1		1012
	18.7	22.0	18916	1.10	79.23	★	2KJ1511 - □ME13 - □□M1		1012
	20.0	24.0	17247	1.20	72.24		2KJ1511 - □ME13 - □□L1		1012
	23.0	28.0	15132	1.30	63.38	★	2KJ1511 - □ME13 - □□K1		1012
	27.0	32.0	13005	1.50	54.47		2KJ1511 - □ME13 - □□J1		1012
	35.0	42.0	10130	2.00	42.43	★	2KJ1511 - □ME13 - □□H1		1012
	43.0	52.0	8184	2.40	34.28	★	2KJ1511 - □ME13 - □□G1		1012
	52.0	62.0	6792	2.90	28.45	★	2KJ1511 - □ME13 - □□F1		1012
	K.168-LG225S4								
	22	26	16049	0.84	67.22	★	2KJ1510 - □ME13 - □□R1		763
	24	29	14561	0.93	60.99		2KJ1510 - □ME13 - □□Q1		763
	28	34	12697	1.10	53.18	★	2KJ1510 - □ME13 - □□P1		763
	33	40	10780	1.30	45.15		2KJ1510 - □ME13 - □□N1		763
	43	52	8249	1.60	34.55	★	2KJ1510 - □ME13 - □□M1		763
	46	55	7767	1.70	32.53		2KJ1510 - □ME13 - □□L1		763
	52	62	6814	2.00	28.54	★	2KJ1510 - □ME13 - □□K1		763
	61	73	5763	2.30	24.14	★	2KJ1510 - □ME13 - □□J1		763
	68	82	5229	2.50	21.90		2KJ1510 - □ME13 - □□H1		763
	78	94	4558	2.80	19.09	★	2KJ1510 - □ME13 - □□G1		763
	91	109	3870	3.10	16.21		2KJ1510 - □ME13 - □□F1		763
	119	143	2963	3.70	12.41	★	2KJ1510 - □ME13 - □□E1		763
	127	152	2786	2.50	11.67		2KJ1510 - □ME13 - □□D1		763
	146	175	2428	2.80	10.17	★	2KJ1510 - □ME13 - □□C1		763
	171	205	2063	3.10	8.64		2KJ1510 - □ME13 - □□B1		763
	224	269	1578	3.70	6.61	★	2KJ1510 - □ME13 - □□A1		763

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	输出转速 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
37（50 Hz）	K.148-LG225S4								
44（60 Hz）	36	43	9879	0.81	41.38		2KJ1508 - □ME13 - □□Q1		578
	48	58	7339	1.10	30.74		2KJ1508 - □ME13 - □□M1		578
	48	58	7425	1.10	31.10	★	2KJ1508 - □ME13 - □□N1		578
	56	67	6346	1.30	26.58		2KJ1508 - □ME13 - □□L1		578
	64	77	5537	1.40	23.19	★	2KJ1508 - □ME13 - □□K1		578
	75	90	4737	1.70	19.84		2KJ1508 - □ME13 - □□J1		578
	83	100	4243	1.90	17.77		2KJ1508 - □ME13 - □□H1		578
	98	118	3593	2.10	15.05	★	2KJ1508 - □ME13 - □□G1		578
	114	137	3104	2.30	13.00		2KJ1508 - □ME13 - □□F1		578
	151	181	2333	2.90	9.77	★	2KJ1508 - □ME13 - □□E1		578
	168	202	2099	1.90	8.79		2KJ1508 - □ME13 - □□D1		578
	199	239	1776	2.10	7.44	★	2KJ1508 - □ME13 - □□C1		578
	230	276	1535	2.40	6.43		2KJ1508 - □ME13 - □□B1		578
	306	367	1153	2.90	4.83	★	2KJ1508 - □ME13 - □□A1		578
	K.128-K4-LGI225S4								
	64	77	5489	0.86	22.99		2KJ1507 - □ME13 - □□K1		478
	74	89	4756	0.99	19.92	★	2KJ1507 - □ME13 - □□J1		478
	88	106	4001	1.20	16.76	★	2KJ1507 - □ME13 - □□H1		478
	98	118	3612	1.30	15.13		2KJ1507 - □ME13 - □□G1		478
	114	137	3104	1.40	13.00	★	2KJ1507 - □ME13 - □□F1		478
	118	142	2999	1.10	12.56		2KJ1507 - □ME13 - □□E1		478
	136	163	2598	1.20	10.88	★	2KJ1507 - □ME13 - □□D1		478
	162	194	2187	1.30	9.16	★	2KJ1507 - □ME13 - □□C1		478
	179	215	1972	1.40	8.26		2KJ1507 - □ME13 - □□B1		478
	208	250	1695	1.60	7.10	★	2KJ1507 - □ME13 - □□A1		478
45（50 Hz）	K.188-LG225ZM4								
54（60 Hz）	18.7	22	23006	0.87	79.23	★	2KJ1511 - □MU13 - □□M1		1012
	20.0	24	20976	0.95	72.24		2KJ1511 - □MU13 - □□L1		1012
	23.0	28	18404	1.10	63.38	★	2KJ1511 - □MU13 - □□K1		1012
	27.0	32	15817	1.30	54.47		2KJ1511 - □MU13 - □□J1		1012
	35.0	42	12320	1.60	42.43	★	2KJ1511 - □MU13 - □□H1		1012
	43.0	52	9954	2.00	34.28	★	2KJ1511 - □MU13 - □□G1		1012
	52.0	62	8261	2.40	28.45	★	2KJ1511 - □MU13 - □□F1		1012
	57.0	68	7532	2.70	25.94		2KJ1511 - □MU13 - □□E1		1012
	65.0	78	6609	3.00	22.76	★	2KJ1511 - □MU13 - □□D1		1012
	K.168-LG225ZM4								
	28	34	15442	0.87	53.18	★	2KJ1510 - □MU13 - □□P1		763
	33	40	13110	1.00	45.15		2KJ1510 - □MU13 - □□N1		763
	43	52	10032	1.30	34.55	★	2KJ1510 - □MU13 - □□M1		763
	46	55	9446	1.40	32.53		2KJ1510 - □MU13 - □□L1		763
	52	62	8287	1.60	28.54	★	2KJ1510 - □MU13 - □□K1		763
	61	73	7010	1.90	24.14	★	2KJ1510 - □MU13 - □□J1		763
	68	82	6359	2.10	21.90		2KJ1510 - □MU13 - □□H1		763

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

伞齿轮减速电机

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
45（50 Hz） 54（60 Hz）	K.168-LG225ZM4								
	78	94	5543	2.3	19.09	★	2KJ1510 - □MU13 - □□G1		763
	91	109	4707	2.5	16.21		2KJ1510 - □MU13 - □□F1		763
	119	143	3604	3.1	12.41	★	2KJ1510 - □MU13 - □□E1		763
	127	152	3389	2.1	11.67		2KJ1510 - □MU13 - □□D1		763
	146	175	2953	2.3	10.17	★	2KJ1510 - □MU13 - □□C1		763
	171	205	2509	2.5	8.64		2KJ1510 - □MU13 - □□B1		763
	224	269	1919	3.1	6.61	★	2KJ1510 - □MU13 - □□A1		763
	K.148-LG225ZM4								
	48	58	8926	0.90	30.74		2KJ1508 - □MU13 - □□M1		578
	48	58	9031	0.89	31.10	★	2KJ1508 - □MU13 - □□N1		578
	56	67	7718	1.00	26.58		2KJ1508 - □MU13 - □□L1		578
	64	77	6734	1.20	23.19	★	2KJ1508 - □MU13 - □□K1		578
	75	90	5761	1.40	19.84	★	2KJ1508 - □MU13 - □□J1		578
	83	100	5160	1.60	17.77		2KJ1508 - □MU13 - □□H1		578
	98	118	4370	1.70	15.05	★	2KJ1508 - □MU13 - □□G1		578
	114	137	3775	1.90	13.00		2KJ1508 - □MU13 - □□F1		578
	151	181	2837	2.40	9.77	★	2KJ1508 - □MU13 - □□E1		578
	168	202	2552	1.60	8.79		2KJ1508 - □MU13 - □□D1		578
	199	239	2160	1.80	7.44	★	2KJ1508 - □MU13 - □□C1		578
	230	276	1867	1.90	6.43		2KJ1508 - □MU13 - □□B1		578
	306	367	1402	2.40	4.83	★	2KJ1508 - □MU13 - □□A1		578
	K.128-K4-LGI225ZM4								
	74	89	5784	0.81	19.92	★	2KJ1507 - □MU13 - □□J1		478
	88	106	4867	0.97	16.76	★	2KJ1507 - □MU13 - □□H1		478
	98	118	4393	1.10	15.13		2KJ1507 - □MU13 - □□G1		478
	114	137	3775	1.20	13.00	★	2KJ1507 - □MU13 - □□F1		478
	118	142	3647	0.88	12.56		2KJ1507 - □MU13 - □□E1		478
	136	163	3159	0.98	10.88	★	2KJ1507 - □MU13 - □□D1		478
	162	194	2660	1.10	9.16	★	2KJ1507 - □MU13 - □□C1		478
	179	215	2398	1.20	8.26		2KJ1507 - □MU13 - □□B1		478
	208	250	2062	1.30	7.10	★	2KJ1507 - □MU13 - □□A1		478
55（50 Hz） 66（60 Hz）	K.188-LG250ZM4								
	23	28	22418	0.89	63.38	★	2KJ1511 - □NN13 - □□K1		1102
	27	32	19266	1.00	54.47		2KJ1511 - □NN13 - □□J1		1102
	35	42	15008	1.30	42.43	★	2KJ1511 - □NN13 - □□H1		1102
	43	52	12125	1.60	34.28	★	2KJ1511 - □NN13 - □□G1		1102
	52	62	10063	2.00	28.45	★	2KJ1511 - □NN13 - □□F1		1102
	57	68	9175	2.20	25.94		2KJ1511 - □NN13 - □□E1		1102
	65	78	8050	2.50	22.76	★	2KJ1511 - □NN13 - □□D1		1102
	76	91	6918	2.90	19.56		2KJ1511 - □NN13 - □□C1		1102
	98	118	5387	3.50	15.23	★	2KJ1511 - □NN13 - □□B1		1102
	K.168-LG250ZM4								
	33	40	15970	0.85	45.15		2KJ1510 - □NN13 - □□N1		853

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	输出转速 n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
55（50 Hz） 66（60 Hz）	K.168-LG250ZM4								
	43	52	12220	1.1	34.55	★	2KJ1510 - □NN13 - □□M1		853
	46	55	11506	1.2	32.53		2KJ1510 - □NN13 - □□L1		853
	52	62	10095	1.3	28.54	★	2KJ1510 - □NN13 - □□K1		853
	62	74	8538	1.6	24.14	★	2KJ1510 - □NN13 - □□J1		853
	68	82	7746	1.7	21.90		2KJ1510 - □NN13 - □□H1		853
	78	94	6752	1.9	19.09	★	2KJ1510 - □NN13 - □□G1		853
	92	110	5734	2.1	16.21		2KJ1510 - □NN13 - □□F1		853
	120	144	4389	2.5	12.41	★	2KJ1510 - □NN13 - □□E1		853
	127	152	4128	1.7	11.67		2KJ1510 - □NN13 - □□D1		853
	146	175	3597	1.9	10.17	★	2KJ1510 - □NN13 - □□C1		853
	172	206	3056	2.1	8.64		2KJ1510 - □NN13 - □□B1		853
	225	270	2338	2.5	6.61	★	2KJ1510 - □NN13 - □□A1		853
	K.148-K4-LGI250ZM4								
	56	67	9401	0.85	26.58		2KJ1508 - □NN13 - □□L1		668
	64	77	8202	0.98	23.19	★	2KJ1508 - □NN13 - □□K1		668
	75	90	7017	1.10	19.84	★	2KJ1508 - □NN13 - □□J1		668
	84	101	6285	1.30	17.77		2KJ1508 - □NN13 - □□H1		668
	99	119	5323	1.40	15.05	★	2KJ1508 - □NN13 - □□G1		668
	114	137	4598	1.60	13.00		2KJ1508 - □NN13 - □□F1		668
	152	182	3456	1.90	9.77	★	2KJ1508 - □NN13 - □□E1		668
	169	203	3109	1.30	8.79		2KJ1508 - □NN13 - □□D1		668
	200	240	2632	1.40	7.44	★	2KJ1508 - □NN13 - □□C1		668
	231	277	2274	1.60	6.43		2KJ1508 - □NN13 - □□B1		668
	307	368	1708	1.90	4.83	★	2KJ1508 - □NN13 - □□A1		668
75（50 Hz） 90（60 Hz）	K.188-K4-LGI280S4								
	35	42	20465	0.98	42.43	★	2KJ1511 - □PG13 - □□H1		1227
	43	52	16534	1.20	34.28	★	2KJ1511 - □PG13 - □□G1		1227
	52	62	13722	1.50	28.45	★	2KJ1511 - □PG13 - □□F1		1227
	57	68	12511	1.60	25.94		2KJ1511 - □PG13 - □□E1		1227
	65	78	10978	1.80	22.76	★	2KJ1511 - □PG13 - □□D1		1227
	76	91	9434	2.10	19.56		2KJ1511 - □PG13 - □□C1		1227
	98	118	7346	2.60	15.23	★	2KJ1511 - □PG13 - □□B1		1227
	123	148	5836	3.00	12.10	★	2KJ1511 - □PG13 - □□A1		1227
	K.168-K4-LGI280S4								
	43	52	16664	0.81	34.55	★	2KJ1510 - □PG13 - □□M1		978
	46	55	15690	0.86	32.53		2KJ1510 - □PG13 - □□L1		978
	52	62	13766	0.98	28.54	★	2KJ1510 - □PG13 - □□K1		978
	62	74	11643	1.20	24.14	★	2KJ1510 - □PG13 - □□J1		978
	68	82	10563	1.20	21.90		2KJ1510 - □PG13 - □□H1		978
	78	94	9208	1.40	19.09	★	2KJ1510 - □PG13 - □□G1		978
	92	110	7818	1.50	16.21		2KJ1510 - □PG13 - □□F1		978
	120	144	5986	1.80	12.41	★	2KJ1510 - □PG13 - □□E1		978
	127	152	5629	1.20	11.67		2KJ1510 - □PG13 - □□D1		978

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

伞齿轮减速电机

减速电机功率不超过 200 kW

选型和参数（续）

功率 P_{motor} KW	输出转速 n_2（50 Hz） rpm	n_2（60 Hz） rpm	输出扭矩 T_2 Nm	服务系数 f_B	速比 i_{tot}		订货号	订货代码	重量 kg
75（50 Hz）	K.168-K4-LGI280S4								
90（60 Hz）	146	175	4905	1.4	10.17	★	2KJ1510 - □PG13 - □□C1		978
	172	206	4167	1.5	8.64		2KJ1510 - □PG13 - □□B1		978
	225	270	3188	1.8	6.61	★	2KJ1510 - □PG13 - □□A1		978
90（50 Hz）	K.188-K4-LGI280ZM4								
108（60 Hz）	35	42	24558	0.81	42.43	★	2KJ1511 - □PW13 - □□H1		1267
	43	52	19841	1.00	34.28	★	2KJ1511 - □PW13 - □□G1		1267
	52	62	16467	1.20	28.45	★	2KJ1511 - □PW13 - □□F1		1267
	57	68	15014	1.30	25.94		2KJ1511 - □PW13 - □□E1		1267
	65	78	13173	1.50	22.76	★	2KJ1511 - □PW13 - □□D1		1267
	K.188-K4-LGI280ZM4								
	76	91	11321	1.8	19.56		2KJ1511 - □PW13 - □□C1		1267
	98	118	8815	2.2	15.23	★	2KJ1511 - □PW13 - □□B1		1267
	123	148	7003	2.5	12.10	★	2KJ1511 - □PW13 - □□A1		1267
	K.168-K4-LGI280ZM4								
	52	62	16519	0.82	28.54	★	2KJ1510 - □PW13 - □□K1		1018
	62	74	13972	0.97	24.14	★	2KJ1510 - □PW13 - □□J1		1018
	68	82	12675	1.00	21.90		2KJ1510 - □PW13 - □□H1		1018
	78	94	11049	1.10	19.09	★	2KJ1510 - □PW13 - □□G1		1018
	92	110	9382	1.30	16.21		2KJ1510 - □PW13 - □□F1		1018
	120	144	7183	1.50	12.41	★	2KJ1510 - □PW13 - □□E1		1018
	127	152	6754	1.00	11.67		2KJ1510 - □PW13 - □□D1		1018
	146	175	5886	1.10	10.17	★	2KJ1510 - □PW13 - □□C1		1018
	172	206	5001	1.30	8.64		2KJ1510 - □PW13 - □□B1		1018
	225	270	3826	1.50	6.61	★	2KJ1510 - □PW13 - □□A1		1018
110（50 Hz）	K.188-K2-LGI315S4								
132（60 Hz）	76	91	13837	1.4	19.56		2KJ1511 - □QQ13 - □□C1		1447
	98	118	10774	1.8	15.23	★	2KJ1511 - □QQ13 - □□B1		1447
	123	148	8560	2.0	12.10	★	2KJ1511 - □QQ13 - □□A1		1447
132（50 Hz）	K.188-K2-LGI315M4								
158（60 Hz）	76	91	16604	1.2	19.56		2KJ1511 - □QS13 - □□C1		1502
	98	118	12929	1.5	15.23	★	2KJ1511 - □QS13 - □□B1		1502
	123	148	10272	1.7	12.10	★	2KJ1511 - □QS13 - □□A1		1502
160（50 Hz）	K.188-K2-LGI315L4								
192（60 Hz）	76	91	20126	0.99	19.56		2KJ1511 - □QU13 - □□C1		1627
	98	118	15671	1.20	15.23	★	2KJ1511 - □QU13 - □□B1		1627
	123	148	12450	1.40	12.10	★	2KJ1511 - □QU13 - □□A1		1627
200（50 Hz）	K.188-K2-LGI315LB4								
240（60 Hz）	98	118	19589	0.97	15.23	★	2KJ1511 - □QV13 - □□B1		1742
	123	148	15563	1.10	12.10	★	2KJ1511 - □QV13 - □□A1		1742

★ 优先速比

输出轴设计，见第 97 页 —— 1，2，3，5，6 或 9

频率和电压，见第 8/15 页 —— 1 至 9

齿轮箱安装方式，见第 94 页 —— A，D，E，F，H 或 M

选型和参数

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
B.28	D2	57.53	24	29	130		•												
	C2	48.51 ★	29	35	130		•	•											
79 ... 130	B2	43.07	33	39	130		•	•											
	A2	37.76 ★	37	44	130		•	•	•										
	X1	33.79	41	50	130		•	•	•										
	W1	29.99 ★	47	56	130		•	•	•										
	V1	26.28	53	64	130		•	•	•										
	U1	23.11 ★	61	73	130		•	•	•										
	T1	20.87	67	80	130		•	•	•	•									
	S1	18.19 ★	77	92	130		•	•	•										
	R1	16.34	86	103	130		•	•	•										
	Q1	14.75 ★	95	114	130		•	•	•	•									
	P1	13.38	105	126	130		•	•	•	•									
	N1	12.17 ★	115	138	130		•	•	•	•									
	M1	10.76	130	156	130		•	•	•	•									
	L1	9.94 ★	141	169	128		•	•	•	•									
	K1	8.56	164	196	121		•	•	•	•									
	J1	7.78 ★	180	216	117		•	•	•	•									
	H1	7.49	187	224	90		•	•	•										
	G1	6.76 ★	207	248	90		•	•	•	•									
	F1	6.13	228	274	90		•	•	•	•									
	E1	5.58 ★	251	301	90		•	•	•	•									
	D1	4.94	284	340	90		•	•	•	•									
	C1	4.56 ★	307	369	87		•	•	•	•									
	B1	3.92	357	428	82		•	•	•	•									
	A1	3.57 ★	393	471	79		•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
B.38	U2	65.69	22	26	200		•												
	T2	57.04 ★	25	31	250		•	•											
203 ... 250	S2	50.72	29	34	250		•	•											
	R2	44.00 ★	33	40	250		•	•	•										
	Q2	41.11	35	42	250		•	•	•										
	P2	36.16 ★	40	48	250		•	•	•										
	N2	31.67	46	55	250		•	•	•	•									
	M2	28.01 ★	52	62	250		•	•	•	•									
	L2	25.38	57	69	250		•	•	•	•									
	K2	22.41 ★	65	78	250		•	•	•	•									
	J2	20.22	72	86	245		•	•	•	•									
	H2	18.33 ★	79	95	237		•	•	•	•									
	G2	16.70	87	104	230		•	•	•	•									
	F2	15.28 ★	95	114	225		•	•	•	•									
	E2	13.66	106	127	217		•	•	•	•									
	C2	12.50 ★	116	139	220		•	•	•	•									
	A2	11.05 ★	131	157	223		•	•	•	•									
	X1	10.02	145	174	221		•	•	•	•									
	U1	8.84 ★	164	197	236		•	•	•	•									
	S1	7.98	182	218	236		•	•	•	•									
	R1	7.24 ★	200	240	236		•	•	•	•									
	P1	6.59	220	264	236		•	•	•	•									
	M1	6.03 ★	240	289	235		•	•	•	•									
	K1	5.39	269	323	211		•	•	•	•									
	H1	4.95 ★	293	351	221		•	•	•	•									
	F1	4.46	325	390	213		•	•	•	•									
	C1	3.84 ★	378	453	203		•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.38-D.28	M1	13129	0.11	0.13	250		•												
	L1	11327 ★	0.12	0.15	250		•	•											
250	K1	9731	0.14	0.17	250		•	•											
	J1	8959 ★	0.16	0.19	250		•	•	•										
	H1	8144	0.17	0.21	250		•	•	•										
	G1	7209 ★	0.19	0.23	250		•	•	•										
	F1	6038	0.23	0.28	250		•	•	•										
	E1	5148 ★	0.27	0.33	250		•	•	•										
	D1	4376 ★	0.32	0.38	250		•	•	•										
	C1	3803	0.37	0.44	250		•	•	•										
	B1	3310 ★	0.42	0.51	250		•	•	•										
	A1	2986	0.47	0.56	250		•	•	•										
K.38-Z.28	C2	2797	0.50	0.60	250		•												
	B2	2359 ★	0.59	0.71	250		•	•											
250	A2	2094	0.67	0.80	250		•	•											
	X1	1836	0.76	0.92	250		•	•	•										
	W1	1643 ★	0.85	1.00	250		•	•	•										
	V1	1458	0.96	1.20	250		•	•	•										
	U1	1278 ★	1.10	1.30	250		•	•	•										
	T1	1124	1.30	1.50	250		•	•	•										
	S1	1015 ★	1.40	1.70	250		•	•	•	•									
	R1	884	1.60	1.90	250		•	•	•										
	Q1	794 ★	1.80	2.10	250		•	•	•										
	P1	717	1.90	2.30	250		•	•	•	•									
	N1	650 ★	2.10	2.60	250		•	•	•	•									
	M1	592	2.40	2.80	250		•	•	•	•									
	L1	523 ★	2.70	3.20	250		•	•	•	•									
	K1	483	2.90	3.50	250		•	•	•	•									
	J1	416	3.40	4.00	250		•	•	•	•									
	H1	378	3.70	4.40	250		•	•	•	•									
	G1	344	4.10	4.90	250		•	•	•	•									
	F1	312	4.50	5.40	250		•	•	•	•									
	E1	284	4.90	5.90	250		•	•	•	•									
	D1	251	5.60	6.70	250		•	•	•	•									
	C1	231	6.10	7.30	250		•	•	•	•									
	B1	199	7.00	8.40	250		•	•	•	•									
	A1	181	7.70	9.30	250		•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.38	L2	179.13 ★	8.1	9.8	250	•	•	•											
	K2	159.04	9.1	11.0	250	•	•	•											
148 ... 250	J2	139.43 ★	10.4	12.6	250	•	•	•	•										
	H2	124.78	11.6	14.0	250	•	•	•	•										
	G2	110.75 ★	13.1	15.8	250	•	•	•	•										
	F2	97.05	14.9	18.0	250	•	•	•	•										
	E2	85.33 ★	17.0	21.0	250	•	•	•	•										
	D2	77.09	18.8	23.0	250	•	•	•	•										
	C2	67.18 ★	22.0	26.0	250	•	•	•	•										
	B2	60.33	24.0	29.0	250	•	•	•	•										
	A2	54.47 ★	27.0	32.0	250	•	•	•	•										
	X1	49.38	29.0	35.0	250	•	•	•	•										
	W1	44.94 ★	32.0	39.0	250	•	•	•	•										
	V1	39.73	36.0	44.0	250	•	•	•	•										
	U1	36.69 ★	40.0	48.0	250	•	•	•	•										
	T1	31.59	46.0	55.0	250	•	•	•	•										
	S1	28.72 ★	50.0	61.0	250	•	•	•	•										
	R1	26.90 ★	54.0	65.0	216	•	•	•	•										
	Q1	24.16	60.0	72.0	209	•	•	•	•										
	P1	21.81 ★	66.0	80.0	203	•	•	•	•										
	N1	19.78	73.0	88.0	197	•	•	•	•										
	M1	17.99 ★	81.0	97.0	191	•	•	•	•										
	L1	15.91	91.0	110.0	184	•	•	•	•										
	K1	14.69 ★	99.0	119.0	180	•	•	•	•	•	• [1]								
	J1	12.65	115.0	138.0	172	•	•	•	•	•	• [1]								
	H1	11.50 ★	126.0	152.0	167	•	•	•	•	•	• [1]								
	G1	10.72 ★	135.0	163.0	159	•	•	•	•	•	• [1]								
	F1	9.72	149.0	180.0	159	•	•	•	•	•	• [1]								
	E1	8.85 ★	164.0	198.0	159	•	•	•	•	•	• [1]								
	D1	7.82	185.0	224.0	159	•	•	•	•	•	• [1]								
	C1	7.22 ★	201.0	242.0	159	•	•	•	•	•	• [1]								
	B1	6.22	233.0	281.0	152	•	•	•	•	•	• [1]								
	A1	5.65 ★	257.0	310.0	148	•	•	•	•	•	• [1]								

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.48-D.28	M1	13135	0.11	0.13	450		•												
	L1	11332 ★	0.12	0.15	450		•	•											
450	K1	9735	0.14	0.17	450		•	•											
	J1	8963 ★	0.16	0.19	450		•	•	•										
	H1	8148	0.17	0.21	450		•	•	•										
	G1	7212 ★	0.19	0.23	450		•	•	•										
	F1	6041	0.23	0.28	450		•	•	•										
	E1	5151 ★	0.27	0.33	450		•	•	•										
	D1	4378 ★	0.32	0.38	450		•	•	•										
	C1	3805	0.37	0.44	450		•	•	•										
	B1	3312 ★	0.42	0.51	450		•	•	•										
	A1	2987	0.47	0.56	450		•	•	•										
K.48-Z.28	C2	2798	0.50	0.60	450		•												
	B2	2360 ★	0.59	0.71	450		•	•											
450	A2	2095	0.67	0.80	450		•	•											
	X1	1837 ★	0.76	0.92	450		•	•	•										
	W1	1644	0.85	1.00	450		•	•	•										
	V1	1459 ★	0.96	1.20	450		•	•	•										
	U1	1279	1.10	1.30	450		•	•	•										
	T1	1124 ★	1.30	1.50	450		•	•	•										
	S1	1015	1.40	1.70	450		•	•	•	•									
	R1	885 ★	1.60	1.90	450		•	•	•										
	Q1	795	1.80	2.10	450		•	•	•										
	P1	717 ★	2.00	2.30	450		•	•	•	•									
	N1	651	2.20	2.60	450		•	•	•	•									
	M1	592 ★	2.40	2.80	450		•	•	•	•									
	L1	523	2.70	3.20	450		•	•	•	•									
	K1	483 ★	2.90	3.50	450		•	•	•	•									
	J1	416	3.40	4.00	450		•	•	•	•									
	H1	378 ★	3.70	4.40	450		•	•	•	•									
	G1	344 ★	4.10	4.90	450		•	•	•	•									
	F1	312	4.50	5.40	450		•	•	•	•									
	E1	284 ★	4.90	5.90	450		•	•	•	•									
	D1	251	5.60	6.70	450		•	•	•	•									
	C1	232 ★	6.10	7.30	450		•	•	•	•									
	B1	199	7.00	8.40	450		•	•	•	•									
	A1	181 ★	7.70	9.30	450		•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 3 5 10 20 26 61 98 198 198 291 356 580 1290 电机尺寸 63 71 80 90 100 112 132 160 180 200 225 250 280 315
K.48	J2	169.53 ★	8.6	10.3	450	• • •
	H2	150.76	9.6	11.6	450	• • •
256 ... 450	G2	130.78 ★	11.1	13.4	450	• • • •
	F2	122.19	11.9	14.3	450	• • • •
	E2	107.47 ★	13.5	16.3	450	• • • •
	D2	94.12	15.4	18.6	450	• • • • •
	C2	83.25 ★	17.4	21.0	450	• • • • • • [1]
	B2	75.45	19.2	23.0	450	• • • • • • [1]
	A2	66.60 ★	22.0	26.0	450	• • • • • • [1]
	X1	60.08	24.0	29.0	450	• • • • • • [1]
	W1	54.49 ★	27.0	32.0	450	• • • • • • [1]
	V1	49.65	29.0	35.0	450	• • • • • • [1]
	U1	45.41 ★	32.0	39.0	450	• • • • • • [1]
	T1	40.60	36.0	43.0	450	• • • • • • [1]
	S1	37.28 ★	39.0	47.0	450	• • • • • • [1]
	R1	33.60	43.0	52.0	450	• • • • • • [1]
	Q1	28.90 ★	50.0	61.0	450	• • • • • • [1]
	P1	27.55 ★	53.0	64.0	450	• • • • • • [1]
	N1	24.85	58.0	70.0	450	• • • • • • [1]
	M1	22.54 ★	64.0	78.0	450	• • • • • • [1]
	L1	20.54	71.0	85.0	450	• • • • • • [1]
	K1	18.78 ★	77.0	93.0	450	• • • • • • [1]
	J1	16.79	86.0	104.0	450	• • • • • • [1]
	H1	15.42 ★	94.0	113.0	450	• • • • • • [1]
	G1	13.90	104.0	126.0	440	• • • • • • [1]
	F1	11.95 ★	121.0	146.0	420	• • • • • • [1]
	E1	11.35 ★	128.0	154.0	291	• • • • • • [1]
	D1	10.15	143.0	172.0	284	• • • • • • [1]
	C1	9.32 ★	156.0	188.0	277	• • • • • • [1]
	B1	8.40	173.0	208.0	268	• • • • • • [1]
	A1	7.22 ★	201.0	242.0	256	• • • • • • [1]

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.68-D.28	M1	20103	0.07	0.08	820		•												
	L1	17343 ★	0.08	0.10	820		•	•											
820	K1	14900	0.09	0.11	820		•	•											
	J1	13717 ★	0.10	0.12	820		•	•	•										
	H1	12470	0.11	0.14	820		•	•	•										
	G1	11038 ★	0.13	0.15	820		•	•	•										
	F1	9245	0.15	0.18	820		•	•	•										
	E1	7883 ★	0.18	0.21	820		•	•	•										
	D1	6700 ★	0.21	0.25	820		•	•	•										
	C1	5823	0.24	0.29	820		•	•	•										
	B1	5068 ★	0.28	0.33	820		•	•	•										
	A1	4572	0.31	0.37	820		•	•	•										
K.68-Z.28	C2	4282	0.33	0.39	820		•												
	B2	3611 ★	0.39	0.47	820		•	•											
820	A2	3206	0.44	0.52	820		•	•											
	X1	2811 ★	0.50	0.60	820		•	•	•										
	W1	2515	0.56	0.67	820		•	•	•										
	V1	2233 ★	0.63	0.75	820		•	•	•										
	U1	1957	0.72	0.86	820		•	•	•										
	T1	1720 ★	0.81	0.98	820		•	•	•										
	S1	1554	0.90	1.10	820		•	•	•	•									
	R1	1354 ★	1.00	1.20	820		•	•	•										
	Q1	1216	1.20	1.40	820		•	•	•										
	P1	1098 ★	1.30	1.50	820		•	•	•	•									
	N1	996	1.40	1.70	820		•	•	•	•									
	M1	906 ★	1.60	1.90	820		•	•	•	•									
	L1	801	1.80	2.10	820		•	•	•	•									
	K1	740 ★	1.90	2.30	820		•	•	•	•									
	J1	637	2.20	2.60	820		•	•	•	•									
	H1	579 ★	2.40	2.90	820		•	•	•	•									
	G1	526 ★	2.70	3.20	820		•	•	•	•									
	F1	477	2.90	3.50	820		•	•	•	•									
	E1	434 ★	3.20	3.90	820		•	•	•	•									
	D1	384	3.70	4.40	820		•	•	•	•									
	C1	354 ★	4.00	4.70	820		•	•	•	•									
	B1	305	4.60	5.50	820		•	•	•	•									
	A1	277 ★	5.10	6.10	820		•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	 3 71	 5 80	 10 90	 20 100	 26 112	 61 132	 98 160	 198 180	 198 200	 291 225	 356 250	 580 280	 1290 315
K.68	N2	243.72	5.9	7.2	820	•	•	•											
	M2	215.68 ★	6.7	8.1	820	•	•	•	•										
345 ... 820	L2	196.07	7.4	8.9	820	•	•	•	•										
	K2	176.14 ★	8.2	9.9	820	•	•	•	•										
	J2	150.98	9.6	11.6	820	•	•	•	•	•									
	H2	136.60 ★	10.6	12.8	820	•	•	•	•	•	•								
	G2	126.09	11.5	13.9	820	•	•	•	•	•	•								
	F2	109.64 ★	13.2	16.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	E2	99.55	14.6	17.6	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	D2	90.89 ★	16.0	19.3	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	C2	83.40	17.4	21.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	B2	76.84 ★	18.9	23.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	A2	69.78	21.0	25.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	X1	63.57 ★	23.0	28.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	W1	58.23	25.0	30.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	V1	51.96 ★	28.0	34.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	U1	46.37	31.0	38.0	820			•	•	•	•	• [1]							
	T1	39.39	37.0	44.0	820			•	•	•	•	• [1]							
	S1	32.78 ★	44.0	53.0	820			•	•	•	•	• [1]							
	R1	30.38	48.0	58.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	Q1	27.99 ★	52.0	63.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	P1	25.42	57.0	69.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	N1	23.16 ★	63.0	76.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	M1	21.22	68.0	82.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	L1	18.93 ★	77.0	92.0	820	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	K1	16.89	86.0	104.0	820			•	•	•	•	• [1]							
	J1	14.35	101.0	122.0	812			•	•	•	•	• [1]							
	H1	11.94 ★	121.0	147.0	768			•	•	•	•	• [1]							
	G1	11.41	127.0	153.0	434	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	F1	10.40 ★	139.0	168.0	422	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	E1	9.52	152.0	184.0	411	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	D1	8.50 ★	171.0	206.0	397	•	•	•	•	•	•	• [1]							
	C1	7.58	191.0	231.0	383			•	•	•	•	• [1]							
	B1	6.44	225.0	272.0	365			•	•	•	•	• [1]							
	A1	5.36 ★	271.0	326.0	345			•	•	•	•	• [1]							

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.88-D.28	M1	24920	0.06	0.07	1650		•												
	L1	21499 ★	0.07	0.08	1650		•	•											
1650	K1	18470	0.08	0.09	1650		•	•											
	J1	17005 ★	0.08	0.10	1650		•	•	•										
	H1	15459	0.09	0.11	1650		•	•	•										
	G1	13683 ★	0.10	0.12	1650		•	•	•										
	F1	11460	0.12	0.15	1650		•	•	•										
	E1	9772 ★	0.14	0.17	1650		•	•	•										
	D1	8306 ★	0.17	0.20	1650		•	•	•										
	C1	7218	0.19	0.23	1650		•	•	•										
	B1	6283 ★	0.22	0.27	1650		•	•	•										
	A1	5667	0.25	0.30	1650		•	•	•										
K.88-Z.28	C2	5309	0.26	0.32	1650		•												
	B2	4477 ★	0.31	0.38	1650		•	•											
1650	A2	3975	0.35	0.42	1650		•	•											
	X1	3485 ★	0.40	0.48	1650		•	•	•										
	W1	3118	0.45	0.54	1650		•	•	•										
	V1	2768 ★	0.51	0.61	1650		•	•	•										
	U1	2426	0.58	0.69	1650		•	•	•										
	T1	2133 ★	0.66	0.79	1650		•	•	•										
	S1	1926	0.73	0.87	1650		•	•	•	•									
	R1	1679 ★	0.83	1.00	1650		•	•	•										
	Q1	1508	0.93	1.10	1650		•	•	•										
	P1	1361 ★	1.00	1.20	1650		•	•	•	•									
	N1	1234	1.10	1.40	1650		•	•	•	•									
	M1	1123 ★	1.30	1.50	1650		•	•	•	•									
	L1	993	1.40	1.70	1650		•	•	•	•									
	K1	917 ★	1.50	1.80	1650		•	•	•	•									
	J1	789	1.80	2.10	1650		•	•	•	•									
	H1	718 ★	2.00	2.30	1650		•	•	•	•									
	G1	652 ★	2.20	2.60	1650		•	•	•	•									
	F1	591	2.40	2.80	1650		•	•	•	•									
	E1	538 ★	2.60	3.10	1650		•	•	•	•									
	D1	476	2.90	3.50	1650		•	•	•	•									
	C1	439 ★	3.20	3.80	1650		•	•	•	•									
	B1	378	3.70	4.40	1650		•	•	•	•									
	A1	344 ★	4.10	4.90	1650		•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.88	M2	302.68 ★	4.8	5.8	1540	•	•	•	•										
	L2	272.95	5.3	6.4	1650	•	•	•	•										
651 ...	K2	246.13 ★	5.9	7.1	1650	•	•	•	•										
1650	J2	215.25	6.7	8.1	1650	•	•	•	•	•									
	H2	193.24 ★	7.5	9.1	1650	•	•	•	•	•	•								
	G2	176.50	8.2	9.9	1650	•	•	•	•	•	•								
	F2	156.63 ★	9.3	11.2	1650	•	•	•	•	•	•	•							
	E2	144.58	10.0	12.1	1650	•	•	•	•	•	•	•							
	D2	130.77 ★	11.1	13.4	1650	•	•	•	•	•	•	•							
	C2	120.42	12.0	14.5	1650	•	•	•	•	•	•	•							
	B2	111.37 ★	13.0	15.7	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	A2	103.38	14.0	16.9	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	X1	91.22 ★	15.9	19.2	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	W1	84.21	17.2	21.0	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	V1	75.45 ★	19.2	23.0	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	U1	69.57	21.0	25.0	1650			•	•	•	•	•	• [1]						
	T1	58.37	25.0	30.0	1650			•	•	•	•	•	• [1]						
	S1	49.80 ★	29.0	35.0	1650			•	•	•	•	•	• [1]						
	Q1	41.50	35.0	42.0	1650					•	•	•	• [1]						
	P1	34.40 ★	42.0	51.0	1650					•	•	•	• [1]						
	N1	30.87 ★	47.0	57.0	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	M1	28.50	51.0	61.0	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	L1	25.53 ★	57.0	69.0	1650	•	•	•	•	•	•	•	• [1]						
	K1	23.54	62.0	74.0	1650			•	•	•	•	•	• [1]						
	J1	19.75	73.0	89.0	1572			•	•	•	•	•	• [1]						
	H1	16.85 ★	86.0	104.0	1498			•	•	•	•	•	• [1]						
	G1	14.04	103.0	125.0	1417					•	•	•	• [1]						
	F1	11.64 ★	125.0	150.0	1339					•	•	•	• [1]						
	E1	11.21	129.0	156.0	806			•	•	•	•	•	• [1]						
	D1	9.41	154.0	186.0	764			•	•	•	•	•	• [1]						
	C1	8.03 ★	181.0	218.0	728			•	•	•	•	•	• [1]						
	B1	6.69	217.0	262.0	689					•	•	•	• [1]						
	A1	5.54 ★	262.0	316.0	651					•	•	•	• [1]						

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.108-D38	P1	58914	0.20	0.30	3000	•	•	•											
	N1	52306	0.30	0.30	3000	•	•	•											
3000	M1	45858	0.30	0.40	3000	•	•	•	•										
	L1	41037	0.40	0.40	3000	•	•	•	•										
	K1	36423	0.40	0.50	3000	•	•	•	•										
	J1	31918	0.50	0.50	3000	•	•	•	•										
	H1	28064	0.50	0.60	3000	•	•	•	•										
	G1	25354	0.60	0.70	3000	•	•	•	•										
	F1	22093	0.70	0.80	3000	•	•	•	•										
	E1	19842	0.70	0.90	3000	•	•	•	•										
	D1	17913	0.80	0.10	3000	•	•	•	•										
	C1	16241	0.90	0.11	3000	•	•	•	•										
	B1	14778	0.10	0.12	3000	•	•	•	•										
	A1	13066	0.11	0.13	3000	•	•	•	•										
K.108-Z38	W1	13556	0.11	0.13	3000	•	•	•											
	V1	12055	0.12	0.15	3000	•	•	•											
3000	U1	10457	0.14	0.17	3000	•	•	•	•										
	T1	9771	0.15	0.18	3000	•	•	•	•										
	S1	8593	0.17	0.20	3000	•	•	•	•										
	R1	7526	0.19	0.23	3000	•	•	•	•	•									
	Q1	6657	0.22	0.26	3000	•	•	•	•	•									
	P1	6033	0.24	0.29	3000	•	•	•	•	•									
	N1	5326	0.27	0.33	3000	•	•	•	•	•									
	M1	4804	0.30	0.36	3000	•	•	•	•	•									
	L1	4357	0.33	0.40	3000	•	•	•	•	•									
	K1	3970	0.37	0.44	3000	•	•	•	•	•									
	J1	3631	0.40	0.48	3000	•	•	•	•	•									
	H1	3247	0.45	0.54	3000	•	•	•	•	•									
	G1	2981	0.49	0.59	3000	•	•	•	•	•									
	F1	2687	0.54	0.65	3000	•	•	•	•	•									
	E1	2311	0.63	0.76	3000	•	•	•	•	•									
	D1	2060	0.70	0.85	3000	•	•	•	•	•									
	C1	1892	0.77	0.92	3000	•	•	•	•	•									
	B1	1705	0.85	1.03	3000	•	•	•	•	•									
	A1	1466	0.99	1.19	3000	•	•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.108-Z48	P1	1343	1.08	1.30	3000	•	•	•	•	•	•								
	N1	1233	1.18	1.42	3000	•	•	•	•	•	•								
3000	M1	1136	1.28	1.54	3000	•	•	•	•	•	•								
	L1	1031	1.41	1.70	3000	•	•	•	•	•	•								
	K1	940	1.54	1.86	3000	•	•	•	•	•	•								
	J1	861	1.68	2.03	3000	•	•	•	•	•	•								
	H1	768	1.89	2.28	3000	•	•	•	•	•	•								
	G1	685	2.12	2.55	3000			•	•	•	•								
	F1	582	2.49	3.01	3000			•	•	•	•								
	E1	485	2.99	3.61	3000			•	•	•	•								
	D1	477	3.04	3.67	3000	•	•	•	•	•	•								
	C1	426	3.40	4.11	3000			•	•	•	•								
	B1	361	4.02	4.85	3000			•	•	•	•								
	A1	301	4.82	5.81	3000			•	•	•	•								
K.108	K2	307.24	4.70	5.70	2906			•	•										
	J2	278.10 ★	5.20	6.30	2830			•	•										
1656 ...	H2	243.47	6.00	7.20	3000			•	•	•									
3000	G2	219.64 ★	6.60	8.00	3000			•	•	•	•								
	F2	201.11	7.20	8.70	3000			•	•	•	•								
	E2	178.90 ★	8.10	9.80	3000			•	•	•	•	•							
	D2	163.51	8.90	10.70	3000			•	•	•	•	•							
	C2	150.31 ★	9.60	11.60	3000			•	•	•	•	•							
	B2	138.87	10.40	12.60	3000			•	•	•	•	•							
	A2	128.86 ★	11.30	13.60	3000			•	•	•	•	•	•						
	X1	120.03	12.10	14.60	3000			•	•	•	•	•	•						
	W1	108.52 ★	13.40	16.10	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	V1	99.90	14.50	17.50	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	U1	89.85 ★	16.10	19.50	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	T1	82.90	17.50	21.00	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	S1	70.24	21.00	25.00	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	R1	61.22 ★	24.00	29.00	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	Q1	52.08	28.00	34.00	3000					•	•	•	•	• [1]					
	P1	44.44 ★	33.00	39.00	3000					•	•	•	•	• [1]					
	N1	36.44 ★	40.00	48.00	2832					•	•	•	•	• [1]					
	M1	33.87 ★	43.00	52.00	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	L1	31.25	46.00	56.00	3000			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	K1	26.48	55.00	66.00	2882			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	J1	23.08 ★	63.00	76.00	2764			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	G1	19.63	74.00	89.00	2632					•	•	•	•	• [1]					
	F1	16.75 ★	87.00	104.00	2509					•	•	•	•	• [1]					
	E1	13.74 ★	106.00	127.00	2362					•	•	•	•	• [1]					
	D1	12.90 ★	112.00	136.00	1938			•	•	•	•	•	•	• [1]					
	C1	10.97	132.00	160.00	1845					•	•	•	•	• [1]					
	B1	9.36 ★	155.00	187.00	1759					•	•	•	•	• [1]					
	A1	7.68 ★	189.00	228.00	1656					•	•	•	•	• [1]					

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.128-D38	P1	56640 ★	0.03	0.03	4700	•	•	•											
	N1	50287	0.03	0.03	4700	•	•	•											
4700	M1	44087 ★	0.03	0.04	4700	•	•	•	•										
	L1	39453	0.04	0.04	4700	•	•	•	•										
	K1	35017 ★	0.04	0.05	4700	•	•	•	•										
	J1	30686	0.05	0.06	4700	•	•	•	•										
	H1	26980 ★	0.05	0.06	4700	•	•	•	•										
	G1	24375	0.06	0.07	4700	•	•	•	•										
	F1	21240 ★	0.07	0.08	4700	•	•	•	•										
	E1	19076	0.08	0.09	4700	•	•	•	•										
	D1	17221 ★	0.08	0.10	4700	•	•	•	•										
	C1	15614	0.09	0.11	4700	•	•	•	•										
	B1	14208 ★	0.10	0.12	4700	•	•	•	•										
	A1	12562	0.12	0.14	4700	•	•	•	•										
K.128-Z38	W1	13032 ★	0.11	0.13	4700	•	•	•											
	V1	11590	0.13	0.15	4700	•	•	•											
4700	U1	10054 ★	0.14	0.17	4700	•	•	•	•										
	T1	9394	0.15	0.19	4700	•	•	•	•										
	S1	8262 ★	0.18	0.21	4700	•	•	•	•										
	R1	7236	0.20	0.24	4700	•	•	•	•	•									
	Q1	6400 ★	0.23	0.27	4700	•	•	•	•	•									
	P1	5800	0.25	0.30	4700	•	•	•	•	•									
	N1	5120 ★	0.28	0.34	4700	•	•	•	•	•									
	M1	4619	0.31	0.38	4700	•	•	•	•	•									
	L1	4189 ★	0.35	0.42	4700	•	•	•	•	•									
	K1	3817	0.38	0.46	4700	•	•	•	•	•									
	J1	3491 ★	0.42	0.50	4700	•	•	•	•	•									
	H1	3121	0.46	0.56	4700	•	•	•	•	•									
	G1	2866 ★	0.51	0.61	4700	•	•	•	•	•									
	F1	2583	0.56	0.68	4700	•	•	•	•	•									
	E1	2221 ★	0.65	0.79	4700	•	•	•	•	•									
	D1	1981	0.73	0.88	4700	•	•	•	•	•									
	C1	1819 ★	0.80	0.96	4700	•	•	•	•	•									
	B1	1639	0.88	1.07	4700	•	•	•	•	•									
	A1	1410 ★	1.03	1.24	4700	•	•	•	•	•									

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.128-Z48	P1	1400	1.04	1.25	4700	•	•	•	•	•	•								
	N1	1284	1.13	1.36	4700	•	•	•	•	•	•								
4700	M1	1183	1.23	1.48	4700	•	•	•	•	•	•								
	L1	1074	1.35	1.63	4700	•	•	•	•	•	•								
	K1	979	1.48	1.79	4700	•	•	•	•	•	•								
	J1	897	1.62	1.95	4700	•	•	•	•	•	•								
	H1	800	1.81	2.19	4700	•	•	•	•	•	•								
	G1	714	2.03	2.45	4700			•	•	•	•								
	F1	606	2.39	2.89	4700			•	•	•	•								
	E1	505	2.87	3.47	4700			•	•	•	•								
	D1	497	2.92	3.52	4700	•	•	•	•	•	•								
	C1	443	3.27	3.95	4700			•	•	•	•								
	B1	377	3.85	4.64	4700			•	•	•	•								
	A1	313	4.63	5.59	4700			•	•	•	•								

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	 3 71	 5 80	 10 90	 20 100	 26 112	 61 132	 98 160	 198 180	 198 200	 291 225	 356 250	 580 280	 1290 315
K.128	L2	295.38 ★	4.9	5.9	4700				•	•	•								
	K2	270.90	5.4	6.5	4700				•	•	•								
2707 ...	J2	242.02 ★	6.0	7.2	4700				•	•	•	•							
4700	H2	221.64	6.5	7.9	4700				•	•	•	•							
	G2	204.18 ★	7.1	8.6	4700				•	•	•	•							
	F2	189.04	7.7	9.3	4700				•	•	•	•							
	E2	175.80 ★	8.2	10.0	4700				•	•	•	•	•						
	D2	164.11	8.8	10.7	4700				•	•	•	•	•						
	C2	146.84 ★	9.9	11.9	4700				•	•	•	•	•	•	•				
	B2	136.06	10.7	12.9	4700				•	•	•	•	•	•	•				
	A2	124.73 ★	11.6	14.0	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	X1	114.34	12.7	15.3	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	W1	97.44	14.9	18.0	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	V1	85.98 ★	16.9	20.0	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	U1	73.18	19.8	24.0	4700					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	T1	63.41 ★	23.0	28.0	4700					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	S1	53.36 ★	27.0	33.0	4700					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	R1	48.14	30.0	36.0	4700							•	•	•	•	• [1]			
	Q1	41.38 ★	35.0	42.0	4700							•	•	•	•	• [1]			
	P1	39.19 ★	37.0	45.0	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	N1	35.92	40.0	49.0	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	M1	30.61	47.0	57.0	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	L1	27.02 ★	54.0	65.0	4700				•	•	•	•	•	•	•	• [1]			
	K1	22.99	63.0	76.0	4700					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	J1	19.92 ★	73.0	88.0	4700					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	H1	16.76 ★	87.0	104.0	4700					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	G1	15.13	96.0	116.0	4626							•	•	•	•	• [1]			
	F1	13.00 ★	112.0	135.0	4419							•	•	•	•	• [1]			
	E1	12.56	115.0	139.0	3217					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	D1	10.88 ★	133.0	161.0	3081					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	C1	9.16 ★	158.0	191.0	2924					•	•	•	•	•	•	• [1]			
	B1	8.26	176.0	212.0	2834							•	•	•	•	• [1]			
	A1	7.10 ★	204.0	246.0	2707							•	•	•	•	• [1]			

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.148-D38	P1	58692	0.02	0.03	8000	•	•	•											
	N1	52109	0.03	0.03	8000	•	•	•											
8000	M1	45684	0.03	0.04	8000	•	•	•	•										
	L1	40882	0.04	0.04	8000	•	•	•	•										
	K1	36286	0.04	0.05	8000	•	•	•	•										
	J1	31797	0.05	0.06	8000	•	•	•	•										
	H1	27958	0.05	0.06	8000	•	•	•	•										
	G1	25258	0.06	0.07	8000	•	•	•	•										
	F1	22009	0.07	0.08	8000	•	•	•	•										
	E1	19767	0.07	0.09	8000	•	•	•	•										
	D1	17845	0.08	0.10	8000	•	•	•	•										
	C1	16180	0.09	0.11	8000	•	•	•	•										
	B1	14722	0.10	0.12	8000	•	•	•	•										
	A1	13017	0.11	0.13	8000	•	•	•	•										
K.148-Z38	W1	13505	0.11	0.13	8000	•	•	•											
	V1	12009	0.12	0.15	8000	•	•	•											
8000	U1	10418	0.14	0.17	8000	•	•	•	•										
	T1	9734	0.15	0.18	8000	•	•	•	•										
	S1	8561	0.17	0.20	8000	•	•	•	•										
	R1	7498	0.19	0.23	8000	•	•	•	•	•									
	Q1	6632	0.22	0.26	8000	•	•	•	•	•									
	P1	6010	0.24	0.29	8000	•	•	•	•	•									
	N1	5305	0.27	0.33	8000	•	•	•	•	•									
	M1	4786	0.30	0.37	8000	•	•	•	•	•									
	L1	4341	0.33	0.40	8000	•	•	•	•	•									
	K1	3955	0.37	0.44	8000	•	•	•	•	•									
	J1	3617	0.40	0.48	8000	•	•	•	•	•									
	H1	3234	0.45	0.54	8000	•	•	•	•	•									
	G1	2970	0.49	0.59	8000	•	•	•	•	•									
	F1	2677	0.54	0.65	8000	•	•	•	•	•									
	E1	2302	0.63	0.76	8000	•	•	•	•	•									
	D1	2053	0.71	0.85	8000	•	•	•	•	•									
	C1	1885	0.77	0.93	8000	•	•	•	•	•									
	B1	1699	0.85	1.03	8000	•	•	•	•	•									
	A1	1466	0.99	1.20	8000	•	•	•	•	•									
K.148-Z68	L1	1392	1.04	1.26	8000	•	•	•	•	•	•	•							
	K1	1247	1.16	1.40	8000	•	•	•	•	•	•	•							
8000	J1	1150	1.26	1.52	8000			•	•	•	•	•							
	H1	965	1.50	1.81	8000			•	•	•	•	•							
	G1	823	1.76	2.13	8000			•	•	•	•	•							
	F1	686	2.11	2.55	8000					•	•	•							
	E1	569	2.55	3.08	8000					•	•	•							
	D1	502	2.89	3.49	8000			•	•	•	•	•							
	C1	428	3.39	4.09	8000			•	•	•	•	•							
	B1	357	4.06	4.90	8000					•	•	•							
	A1	296	4.90	5.91	8000					•	•	•							

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.148	N2	306.08	4.7	5.7	8000					•	•								
	M2	274.42 ★	5.3	6.4	8000					•	•	•							
3320 ...	L2	251.55	5.8	7.0	8000					•	•	•							
8000	K2	231.95 ★	6.3	7.5	8000					•	•	•							
	J2	214.96	6.7	8.1	8000					•	•	•							
	H2	204.38 ★	7.1	8.6	8000					•	•	•	•						
	G2	191.02	7.6	9.2	8000					•	•	•	•						
	F2	168.50 ★	8.6	10.4	8000					•	•	•	•	•	•				
	E2	158.93	9.1	11.0	8000					•	•	•	•	•	•				
	D2	142.41 ★	10.2	12.3	8000					•	•	•	•	•	•	•			
	C2	131.49	11.0	13.3	8000					•	•	•	•	•	•	•			
	B2	112.35	12.9	15.6	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	A2	101.53 ★	14.3	17.2	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	X1	97.82	14.8	17.9	8000						•	•	•	•	•	•	• [1]		
	W1	84.61	17.1	21.0	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	V1	73.8 ★	19.6	24.0	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	U1	63.16 ★	23.0	28.0	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	T1	56.57	26.0	31.0	8000							•	•	•	•	•	• [1]		
	R1	47.91 ★	30.0	37.0	8000							•	•	•	•	•	• [1]		
	Q1	41.38	35.0	42.0	8000								•	•	•	•	• [1]		
	N1	31.10 ★	47.0	56.0	8000								•	•	•	•	• [1]		
	M1	30.74	47.0	57.0	8000						•	•	•	•	•	•	• [1]		
	L1	26.58	55.0	66.0	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	K1	23.19 ★	63.0	75.0	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	J1	19.84 ★	73.0	88.0	8000					•	•	•	•	•	•	•	• [1]		
	H1	17.77	82.0	98.0	8000							•	•	•	•	•	• [1]		
	G1	15.05 ★	96.0	116.0	7603							•	•	•	•	•	• [1]		
	F1	13.00	112.0	135.0	7273								•	•	•	•	• [1]		
	E1	9.77 ★	148.0	179.0	6670								•	•	•	•	• [1]		
	D1	8.79	165.0	199.0	3980							•	•	•	•	•	• [1]		
	C1	7.44 ★	195.0	235.0	3785							•	•	•	•	•	• [1]		
	B1	6.43	226.0	272.0	3620								•	•	•	•	• [1]		
	A1	4.83 ★	300.0	362.0	3320								•	•	•	•	• [1]		

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.168-D48	P1	60115 ★	0.02	0.03	13500	•	•	•											
	N1	53459	0.03	0.03	13500	•	•	•											
13500	M1	46374 ★	0.03	0.04	13500	•	•	•	•										
	L1	43330	0.03	0.04	13500	•	•	•	•										
	K1	38109 ★	0.04	0.05	13500	•	•	•	•										
	J1	33375	0.04	0.05	13500	•	•	•	•	•									
	H1	29521 ★	0.05	0.06	13500	•	•	•	•	•									
	G1	26754	0.05	0.07	13500	•	•	•	•	•									
	F1	23617 ★	0.06	0.07	13500	•	•	•	•	•									
	E1	21304	0.07	0.08	13500	•	•	•	•	•									
	D1	19323 ★	0.08	0.09	13500	•	•	•	•	•									
	C1	17605	0.08	0.10	13500	•	•	•	•	•									
	B1	16102 ★	0.09	0.11	13500	•	•	•	•	•									
	A1	14397	0.10	0.12	13500	•	•	•	•	•									
K.168-Z48	A2	14767	0.10	0.12	13500	•	•	•											
	X1	13068 ★	0.11	0.13	13500	•	•	•	•										
13500	W1	11880	0.12	0.15	13500	•	•	•	•										
	V1	10673 ★	0.14	0.16	13500	•	•	•	•										
	U1	9148	0.16	0.19	13500	•	•	•	•	•									
	T1	8277 ★	0.18	0.21	13500	•	•	•	•	•	•								
	S1	7640	0.19	0.23	13500	•	•	•	•	•	•								
	R1	6643 ★	0.22	0.26	13500	•	•	•	•	•	•								
	Q1	6032	0.24	0.29	13500	•	•	•	•	•	•								
	P1	5507 ★	0.26	0.32	13500	•	•	•	•	•	•								
	N1	5053	0.29	0.35	13500	•	•	•	•	•	•								
	M1	4656 ★	0.31	0.38	13500	•	•	•	•	•	•								
	L1	4228	0.34	0.41	13500	•	•	•	•	•	•								
	K1	3852 ★	0.38	0.45	13500	•	•	•	•	•	•								
	J1	3528	0.41	0.50	13500	•	•	•	•	•	•								
	H1	3148 ★	0.46	0.56	13500	•	•	•	•	•	•								
	G1	2810	0.52	0.62	13500	•	•	•	•	•	•								
	F1	2386	0.61	0.73	13500	•	•	•	•	•	•								
	E1	1986 ★	0.73	0.88	13500	•	•	•	•	•	•								
	D1	1955 ★	0.74	0.90	13500	•	•	•	•	•	•								
	C1	1745	0.83	1.00	13500			•	•	•	•								
	B1	1482	0.98	1.18	13500			•	•	•	•								
	A1	1233 ★	1.18	1.42	13500			•	•	•	•								
K.168-Z68	H1	1033	1.40	1.69	13500			•	•	•	•	•							
	G1	881	1.65	1.99	13500			•	•	•	•	•							
13500	F1	735	1.97	2.38	13500					•	•	•							
	E1	609	2.38	2.87	13500					•	•	•							
	D1	537	2.70	3.26	13500			•	•	•	•	•							
	C1	458	3.17	3.82	13500			•	•	•	•	•							
	B1	382	3.80	4.58	13500					•	•	•							
	A1	317	4.57	5.52	13500					•	•	•							

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.168	H2	287.95 ★	5.0	6.1	13500							•							
	G2	264.18	5.5	6.6	13500							•							
5870 ...	F2	243.80 ★	5.9	7.2	13500							•							
13500	E2	226.15	6.4	7.7	13500							•							
	D2	213.33 ★	6.8	8.2	13500							•	•						
	C2	199.54	7.3	8.8	13500							•	•						
	B2	177.43 ★	8.2	9.9	13500							•	•	•	•				
	A2	167.50	8.7	10.4	13500							•	•	•	•				
	X1	150.36 ★	9.6	11.6	13500							•	•	•	•	•			
	W1	138.00	10.5	12.7	13500							•	•	•	•	•			
	V1	119.09	12.2	14.7	13500							•	•	•	•	•	•		
	U1	104.18	13.9	16.8	13500							•	•	•	•	•	•		
	T1	90.60	16.0	19.3	13500							•	•	•	•	•	•		
	S1	79.49 ★	18.2	22.0	13500							•	•	•	•	•	•		
	R1	67.22 ★	22.0	26.0	13500							•	•	•	•	•	•		
	Q1	60.99	24.0	29.0	13500							•	•	•	•	•	•		
	P1	53.18 ★	27.0	33.0	13500							•	•	•	•	•	•		
	N1	45.15	32.0	39.0	13500								•	•	•	•	•		
	M1	34.55 ★	42.0	51.0	13500								•	•	•	•	•	• [1)]	
	L1	32.53	45.0	54.0	13500							•	•	•	•	•	•	• [1)]	
	K1	28.54 ★	51.0	61.0	13500							•	•	•	•	•	•	• [1)]	
	J1	24.14 ★	60.0	72.0	13500							•	•	•	•	•	•	• [1)]	
	H1	21.90	66.0	80.0	13086							•	•	•	•	•	•	• [1)]	
	G1	19.09 ★	76.0	92.0	12553							•	•	•	•	•	•	• [1)]	
	F1	16.21	89.0	108.0	11946								•	•	•	•	•	• [1)]	
	E1	12.41 ★	117.0	141.0	11016								•	•	•	•	•	• [1)]	
	D1	11.67	124.0	150.0	6973							•	•	•	•	•	•	• [1)]	
	C1	10.17 ★	143.0	172.0	6689							•	•	•	•	•	•	• [1)]	
	B1	8.64	168.0	203.0	6366								•	•	•	•	•	• [1)]	
	A1	6.61 ★	219.0	265.0	5870								•	•	•	•	•	• [1)]	

★ 优先速比

[1)] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

速比和最大扭矩

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.188-D68	T1	53767	0.03	0.03	20000	•	•	•											
	S1	47582 ★	0.03	0.04	20000	•	•	•	•										
20000	R1	43256	0.03	0.04	20000	•	•	•	•										
	Q1	38858 ★	0.04	0.05	20000	•	•	•	•										
	P1	33307	0.04	0.05	20000	•	•	•	•	•									
	N1	30135 ★	0.05	0.06	20000	•	•	•	•	•									
	M1	27817	0.05	0.06	20000	•	•	•	•	•									
	L1	24187 ★	0.06	0.07	20000	•	•	•	•	•									
	K1	21961	0.07	0.08	20000	•	•	•	•	•									
	J1	20052 ★	0.07	0.09	20000	•	•	•	•	•									
	H1	18398	0.08	0.10	20000	•	•	•	•	•									
	G1	16951 ★	0.09	0.10	20000	•	•	•	•	•									
	F1	15394	0.09	0.11	20000	•	•	•	•	•									
	E1	14024 ★	0.10	0.12	20000	•	•	•	•	•									
	D1	12847	0.11	0.14	20000	•	•	•	•	•									
	C1	11463 ★	0.13	0.15	20000	•	•	•	•	•									
	B1	10230	0.14	0.17	20000			•	•	•									
	A1	8689	0.17	0.20	20000			•	•	•									
K.188-Z68	X1	9201 ★	0.16	0.19	20000	•	•	•	•										
	W1	8047	0.18	0.22	20000	•	•	•	•	•									
20000	V1	7224 ★	0.20	0.24	20000	•	•	•	•	•	•								
	U1	6598	0.22	0.27	20000	•	•	•	•	•	•								
	T1	5855 ★	0.25	0.30	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	S1	5405	0.27	0.32	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	R1	4889 ★	0.30	0.36	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	Q1	4502	0.32	0.39	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	P1	4163 ★	0.35	0.42	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	N1	3865	0.38	0.45	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	M1	3410 ★	0.43	0.51	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	L1	3148	0.46	0.56	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	K1	2821 ★	0.51	0.62	20000	•	•	•	•	•	•	•							
	J1	2601	0.56	0.67	20000			•	•	•	•	•							
	H1	2182	0.66	0.80	20000			•	•	•	•	•							
	G1	1862 ★	0.78	0.94	20000			•	•	•	•	•							
	F1	1551	0.93	1.10	20000					•	•	•							
	E1	1286 ★	1.10	1.40	20000					•	•	•							
	D1	1135	1.30	1.50	20000			•	•	•	•	•							
	C1	968 ★	1.50	1.80	20000			•	•	•	•	•							
	B1	807	1.80	2.20	20000					•	•	•							
	A1	669 ★	2.20	2.60	20000					•	•	•							

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

选型和参数（续）

齿轮箱 箱体尺寸 齿轮箱 最大扭矩 Nm	速比 订货号 第 15 和 16 位代码	速比 i_{tot}	输出转速 n_2 (50 Hz) rpm	 n_2 (60 Hz) rpm	额定 扭矩 T_2 Nm	允许输入扭矩 T_1（Nm） 短时间可允许此值的 2.5 倍 例如电机的起动转矩 3 电机尺寸 63	3 71	5 80	10 90	20 100	26 112	61 132	98 160	198 180	198 200	291 225	356 250	580 280	1290 315
K.188-Z88	H1	669 ★	2.20	2.60	20000					•	•	•	•						
	G1	548 ★	2.60	3.20	20000					•	•	•	•						
20000	F1	503	2.90	3.50	20000					•	•	•	•						
	E1	429 ★	3.40	4.10	20000					•	•	•	•						
	D1	352 ★	4.10	5.00	20000					•	•	•	•						
	C1	321	4.50	5.50	20000					•	•	•	•						
	B1	274 ★	5.30	6.40	20000					•	•	•	•						
	A1	225 ★	6.40	7.80	20000					•	•	•	•						
K.188	U1	191.34	7.6	9.1	20000							•	•	•	•	•			
	T1	172.78	8.4	10.1	20000									•	•	•			
17500 …	S1	161.92	9.0	10.8	20000								•	•	•	•	•		
20000	R1	139.08 ★	10.4	12.6	20000								•	•	•	•	•		
	Q1	120.16	12.1	14.6	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	P1	106.07	13.7	16.5	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	N1	95.48 ★	15.2	18.3	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	M1	79.23 ★	18.3	22.0	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	L1	72.24	20.0	24.0	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	K1	63.38 ★	23.0	28.0	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	J1	54.47	27.0	32.0	20000								•	•	•	•	•	•	•
	H1	42.43 ★	34.0	41.0	20000								•	•	•	•	•	•	•
	G1	34.28 ★	42.0	51.0	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	F1	28.45 ★	51.0	62.0	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	E1	25.94	56.0	67.0	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	D1	22.76 ★	64.0	77.0	20000							•	•	•	•	•	•	•	
	C1	19.56	74.0	89.0	20000								•	•	•	•	•	•	•
	B1	15.23 ★	95.0	115.0	19000								•	•	•	•	•	•	•
	A1	12.10 ★	120.0	145.0	17500									•	•	•	•	•	•

★ 优先速比

[1] 只可用于直连电机。

如果减速电机大小为 18 或 28，只能用于直连电机或法兰 KQ 和 KQS。

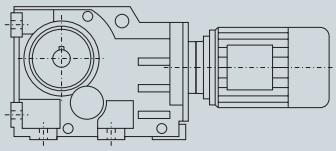
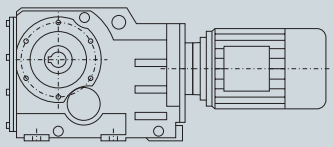
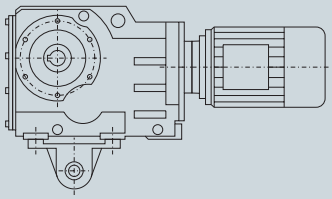
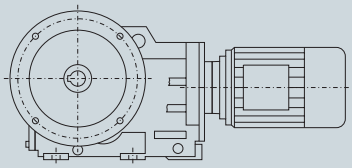
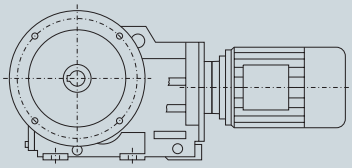
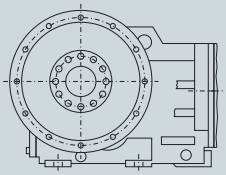
计算带输入法兰减速电机最大输出扭矩 T_{2max}：

当 $T_{2max} \leq T_2$ 时，$T_{2max} = T_1 \times I_{tot}$

当 $T_{2max} \geq T_2$ 时，单元的最大输出扭矩 T_2 成为决定性因素。

安装类型

选型和参数

安装类型	订货号 14 号位置	设计 类型编码 （实心轴为 2 号位置， 空心轴为 3 号位置）	
底脚安装设计	A	—	
箱体法兰 （C 型）	H	Z	
带扭力臂的设计	D	D	
法兰安装设计 （A 型）	F	F	
搅拌器法兰	M	M	
挤出机法兰	E	E	

选型和参数（续）

*带扭力臂的伞齿轮齿轮箱 **K***

K 系列伞齿轮减速电机的扭力臂安装在下箱体的下部。橡胶缓冲件（散装供应）用于灵活地支持所提供的扭力臂上的齿轮箱。

橡胶缓冲件适于所有安装位置，能承受的温度在 -40°C 到 +80°C 之间。

材料：天然橡胶，硬度 70 ± 5，Shore A

订货编号：**14** 号位置，**D**

*带扭力臂的伞齿轮齿轮箱 **B***

伞齿轮减速电机 B 的扭力臂由带预留孔的支架构成；它能在围绕输出轴各相差 60° 角度的 9 个位置中的任何位置，拧至齿轮箱外壳上。

订货编号：**14** 号位置，**D**
订货代码：
图 1 **G09**
图 2 **G10**

Figure 1

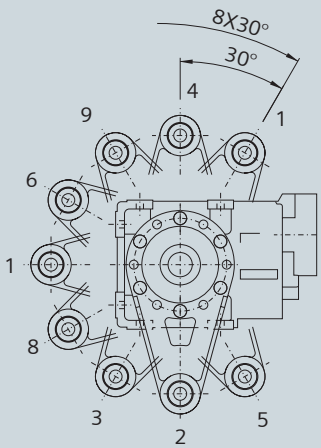
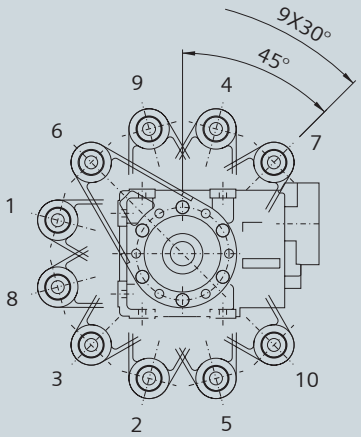


Figure 1



轴和安装位置与带箱体法兰的设计保持一致。

*带搅拌器法兰的伞齿轮齿轮箱，箱体尺寸由 **88** 至 **168***

重载设计
搅拌器法兰配有较大轴承间距的重载输出轴承，能承受较大的径向力和轴向力。

最优化设计确保了无轴向力传递至齿轮箱外壳。

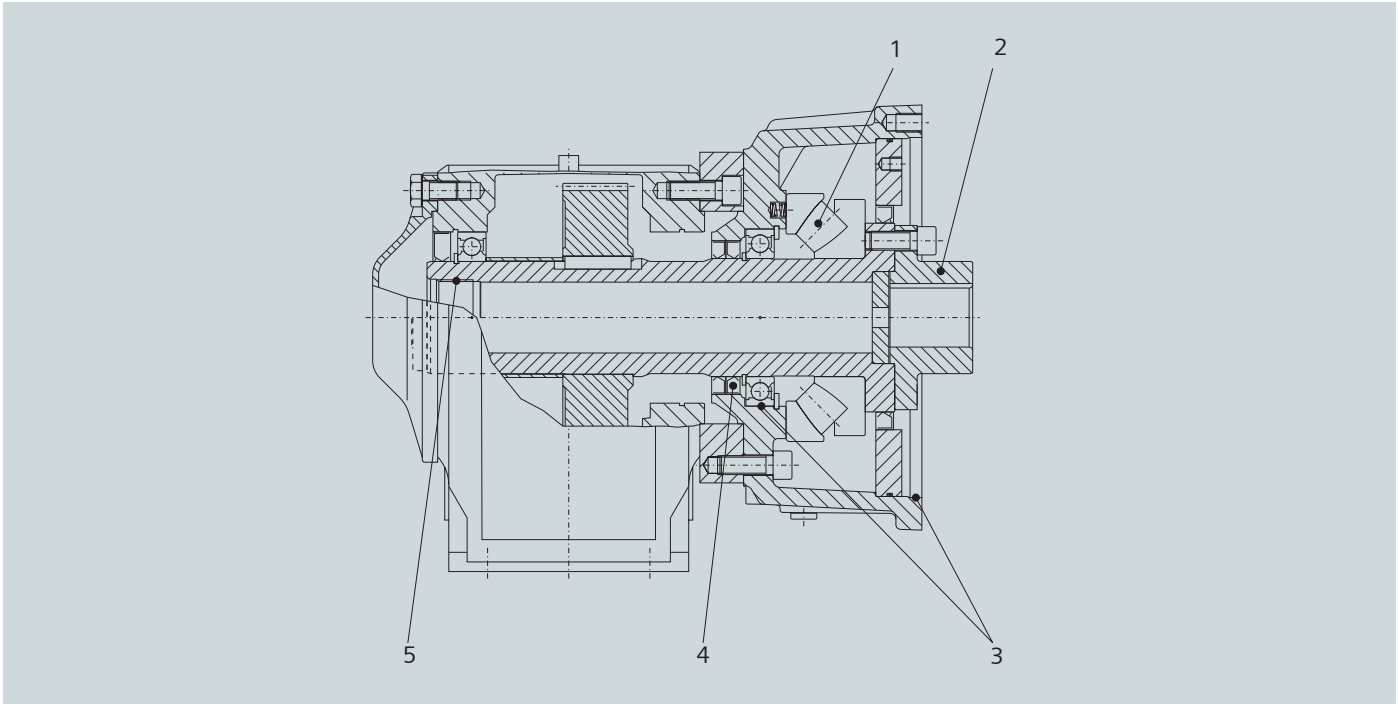
根据要求可使用 MOTOX 电子样本来计算轴承寿命。

安装类型

选型和参数（续）

*带挤出机法兰的伞齿轮齿轮箱，箱体尺寸从 **68** 至 **168***

带挤出机法兰的齿轮箱可理想地用于挤出机行业，尤其用于低端和中端行业。



1. 具较大径向力的球轴承

294... 用于较大轴向负载的球轴承系列。

2. 简洁、低成本设计

法兰毂由客户提供，无研磨过程。
带平键的标准轴毂连接，根据 DIN 6885/1 标准。

3. 较好的径向偏心率

径向轴承孔和中心孔都是在一次装夹及方向上完成。

4. 优化的润滑条件

挤出机油腔与齿轮箱油腔分离。

5. 标准的连接方式

公制螺纹用于支撑挤出机蜗轮（蜗轮从后侧拉出）。

应用范围

伞齿轮式齿轮箱		KAE 68	KAE 88	KAE 108	KAE 128	KAE 148	KAE168
最大功率	[kW]	9.2	15	30	45	55	90
速比最大/最小	[3-stage]	5.36/243.72	5.54/302.68	7.68/307.24	7.1/295.38	4.83/3068	6.61/287.95
最大扭矩	[Nm]	820	1650	3000	4700	8000	13500
最大轴向力	[kN]	65	105	180	260	400	580
球轴承	[.]	29414E	29417E	29420E	29424E	29426E	29432E

选型和参数

输出轴设计	第 8 位订货号	订货号后缀	输出轴尺寸					
B.K 系列伞齿轮齿轮箱，地脚安装								
尺寸			**B.28**	**B.38**	**K.38**	**K.48**	**K.68**	**K.88**
实心轴	1		V20 x 40	V30 x 60	V25 x 50	V30 x 60	V40 x 80	
带平键	2				V35 x 70*	V35 x 70*	V50 x 100*	V70 x 140*
空心轴	5		H20 x 120	H30 x 140	H30 x 120	H35 x 150	H40 x 180	H50 x 210
	6		H25 x 120*	H35 x 140*		H40 x 150*	H45 x 180*	H60 x 210*
空心轴带	9	H3A	H20 x 142	H30 x 166	H30 x 146*	H40 x 177*	H50 x 209*	H60 x 241*
收缩盘	9	H3B		H35 x 166*	H30/31 x 146	H40/41 x 177	H50/51 x 209	H60/61 x 241
空心轴带花键	9	H4A		N30 x 1.25 x 30 x 22 x 140	N35 x 1.25 x 30 x 26 x 9H x 120	N40 x 2 x 30 x 18 x 9H x 150	N50 x 2 x 30 x 24 x 9H x 180	N60 x 2 x 30 x 28 x 9H x 210
尺寸			**K.108**	**K.128**	**K.148**	**K.168**	**K.188**	
实心轴	1		V60 x 120	V70 x 140	V90 x 170	V110 x 210	V120 x 210	
带平键	2		V80 x 170*	V90 x 170*	V100 x 210*	V120 x 210*	V140 x 250*	
空心轴	5		H60 x 240	H70 x 300	H80 x 350	H100 x 410	H120 x 500	
	6		H70 x 240*	H80 x 300*	H90 x 350*	H110 x 410*		
空心轴带	9	H3A	H70 x 280*	H80 x 345*	H95 x 404*	H105 x 483*	H125 x 580*	
盘收缩	9	H3B	H70/71 x 280	H80/81 x 345	H95/96 x 404	H105/106 x483	H125/126 x580	
空心轴带花键	9	H4A	N70 x 2 x 30 x 34 x 9H x 240	N80 x 3 x 30 x 25 x 9H x 300	N90 x 3 x 30 x 28 x 9H x 350	N110 x 3 x 30 x 35 x 9H x 410	N130 x 5 x 30 x 24 x 9H x 500	
B.K 系列伞齿轮齿轮箱带法兰/扭力臂安装								
尺寸			**B.Z28 B.D28**	**B.Z38 B.D38**	**K.Z38 K.D38**	**K.Z48 K.D48**	**K.Z68 K.D68**	**K.Z88 K.D88**
实心轴	1		V20 x 40	V30 x 60	V25 x 50	V30 x 60	V40 x 80	V50 x 100
带平键	3				V35 x 70*	V35 x 70*	V50 x 100*	V70 x 140*
空心轴	5		H20 x 120	H30 x 140	H30 x 120	H35 x 150	H40 x 180	H50 x 210
	6		H25 x 120*	H35 x 140*		H40 x 150*	H45 x 180*	H60 x 210*
空心轴带	9	H3A	H20 x 142	H30 x 166	H30 x 146*	H40 x 177*	H50 x 209*	H60 x 241*
收缩盘	9	H3B		H35 x 166*	H30/31 x 146	H40/41 x 177	H50/51 x 209	H60/61 x 241
空心轴带花键	9	H4A		N30 x 1.25 x 30 x 22 x 140	N35 x 1.25 x 30 x 26 x 9H x 120	N40 x 2 x 30 x 18 x 9H x 150	N50 x 2 x 30 x 24 x 9H x 180	N60 x 2 x 30 x 28 x 9H x 210
尺寸			**K.Z108 K.D108**	**K.Z128 K.D128**	**K.Z148 K.D148**	**K.Z168 K.D168**	**K.Z188 K.D188**	
实心轴	1		V60 x 120	V70 x 140	V90 x 170	V110 x 210	V120 x 210	
带平键	3		V80 x 170*	V90 x 170*	V100 x 210*	V120 x 210*	V140 x 250*	
空心轴	5		H60 x 240	H70 x 300	H80 x 350	H100 x 410	H120 x 500	
	6		H70 x 240*	H80 x 300*	H90 x 350*	H110 x 410*		
空心轴带	9	H3A	H70 x 280*	H80 x 345*	H95 x 404*	H105 x 483*	H125 x 580*	
收缩盘	9	H3B	H70/71 x 280	H80/81 x 345	H95/96 x 404	H105/106 x 483	H125/126 x 580	
空心轴带花键	9	H4A	N70 x 2 x 30 x 34 x 9H x 240	N80 x 3 x 30 x 25 x 9H x 300	N90 x 3 x 30 x 28 x 9H x 350	N110 x 3 x 30 x 35 x 9H x 410	N130 x 5 x 30 x 24 x 9H x 500	

*) 首选系列

轴设计

选型和参数（续）

输出轴设计	第 8 位 订货号 订货号 后缀		输出轴尺寸					
B.K 系列伞齿轮齿轮箱法兰安装（A 型）								
尺寸			**B.F28**	**B.F38**	**K.F38**	**K.F48**	**K.F68**	**K.F88**
实心轴 带平键	2		V20 x 40 (i2=I)	V30 x 60 (i2=I)	V25 x 50 (i2=I)	V30 x 60 (i2=I)	V40 x 80 (i2=I)	V50 x 100 (i2=I)
空心轴	5		H20 x 120	H30 x 140	H30 x 120	H35 x 150	H40 x 180	H50 x 210
	6		H25 x 120*	H35 x 140*		H40 x 150*	H45 x 180*	H60 x 210*
空心轴带	9	H3A	H20 x 142	H30 x 166	H30 x 146*	H40 x 177*	H50 x 209*	H60 x 241*
收缩盘	9	H3B		H35 x 166*	H30/31 x 146	H40/41 x 177	H50/51 x 209	H60/61 x 241
空心轴 带花键	9	H4A		N30 x 1.25 x 30 x 22 x 140	N35 x 1.25 x 30 x 26 x 9H x 120	N40 x 2 x 30 x 18 x 9H x 150	N50 x 2 x 30 x 24 x 9H x 180	N60 x 2 x 30 x 28 x 9H x 210
尺寸			K.F108	K.F128	K.F148	K.F168	K.F188	
实心轴 带平键	2		V60 x 120 (i2=I)	V70 x 140 (i2=I)	V90 x 170 (i2=I)	V110 x 210 (i2=I)	V120 x 210 (i2=I)	
空心轴	5		H60 x 240	H70 x 300	H80 x 350	H100 x 410	H120 x 500	
	6		H70 x 240*	H80 x 300*	H90 x 350*	H110 x 410*		
空心轴带	9	H3A	H70 x 280*	H80 x 345*	H95 x 404*	H105 x 483*	H125 x 580*	
盘收缩	9	H3B	H70/71 x 280	H80/81 x 345	H95/96 x 404	H105/106 x 483	H125/126 x 580	
空心轴 带花键	9	H4A	N70 x 2 x 30 x 34 x 9H x 240	N80 x 3 x 30 x 25 x 9H x 300	N90 x 3 x 30 x 28 x 9H x 350	N110 x 3 x 30 x 35 x 9H x 410	N130 x 5 x 30 x 24 x 9H x 500	

*) 首选系列

带搅拌器法兰的伞齿轮齿轮箱的输出轴设计

输出轴设计	第 8 位 订货号 订货号 后缀		输出轴尺寸				
K.M 系列伞齿轮齿轮箱							
尺寸			**K.M88**	**K.M108**	**K.M128**	**K.M148**	**K.M168**
实心轴	3		V70 x 140	V80 x 170	V90 x 170	V100 x 210	V120 x 210
空心轴	9	H2F	H60 x 321	H70 x 366	H80 x 456	H90 x 524	H110 x 609

带挤出机法兰的伞齿轮齿轮箱的输出轴设计

输出轴设计	第 8 位 订货号 订货号 后缀		输出轴尺寸					
KAE 系列的伞齿轮式齿轮箱								
尺寸			**KAE68**	**KAE88**	**KAE108**	**KAE128**	**KAE148**	**KAE168**
空心轴	9	H2A	H20 x 48	H30 x 58	H40 x 71	H45 x 87	H60 x 95	H70 x 105
	9	H2B	H25 x 48	H35 x 58	H45 x 71	H50 x 87	H70 x 95	H80 x 105
	9	H2C	H30 x 48*	H40 x 58*	H50 x 71*	H60 x 87*	H75 x 95*	H90 x 105*

*) 首选系列

选型和参数

订货代码	法兰盘直径										
B 和 K 系列的伞齿轮式齿轮箱											
尺寸	**B.F28**	**B.F38**	**K.F38**	**K.F48**	**K.F68**	**K.F88**	**K.F108**	**K.F128**	**K.F148**	**K.F168**	**K.F188**
H02	120		160			300	350		450		660
H03	160			200	250			450		550	
H04		160									
H05		200									

安装类型和安装位置

选型和参数

当您下订货时必须有安装方式的详细说明,从而确保齿轮箱加注正确油量。

如果您想使用此处未显示的安装位置，请联系客户服务部，讨论关于油量的问题

接线盒位置

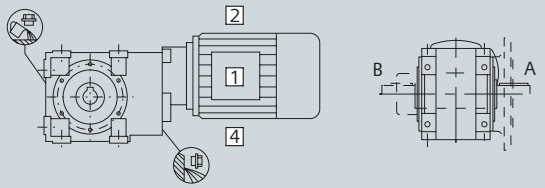
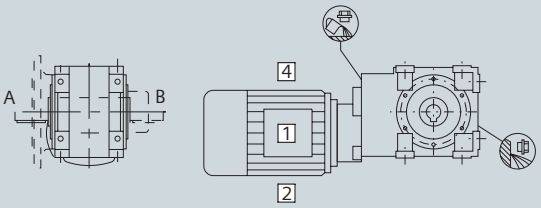
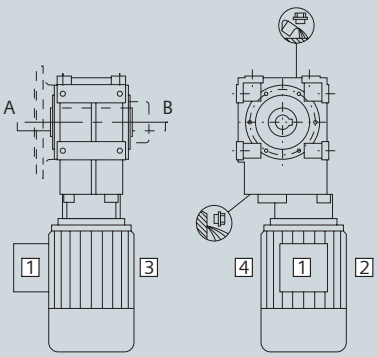
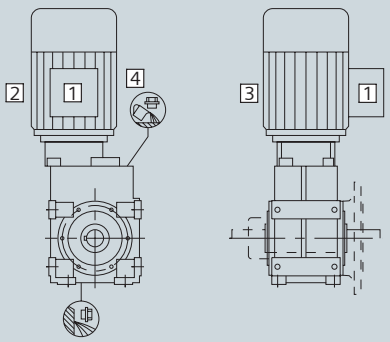
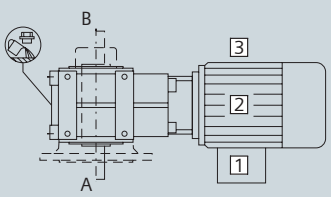
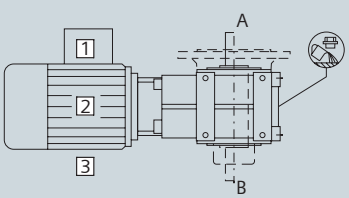
电机接线盒可安装在四种不同位置。请参见第 8 章中关于准确的接线盒位置及相应的订货号。

伞齿轮齿轮箱 B，底脚安装设计，法兰安装设计，箱体法兰设计

油位控制阀

- 尺寸 28： 这些类型可永久润滑。不安装透气帽、油位塞或排油塞。
- 尺寸 38： 注油孔 排油孔 客户的实心/插入式轴的位置 A、B

[1]...[4] 接线盒位置，见第 8 章

B：B3-00（IM B3-00）　订货号：输出侧 A D06，输出侧 B D08 BF，BZ：B5-01（IM B5-01）　订货号：输出侧 A D22，输出侧 B D24 BA，BAF，BAZ：H-01　订货号：输出侧 A D76，输出侧 B D77	B：B8-00（IM B8-00）　订货号：输出侧 A D68，输出侧 B D70 BF，BZ：B5-03（IM B5-03 ）　订货号：输出侧 A D32，输出侧 B D34 BA，BAF，BAZ：H-02　订货号：输出侧 A D78，输出侧 B D79
	
B：B6-00（IM B6-00）　订货号：输出侧 A D38，输出侧 B D40 BF，BZ：B5-00（IM B5-00 ）　订货号：输出侧 A D18，输出侧 B D20 BA，BAF，BAZ：H-04　订货号：输出侧 A D82，输出侧 B D83	B：B7-00（IM B7-00）　订货号：输出侧 A D59，输出侧 B D61 B；BZ：B5-02（IM B5-02）　订货号：输出侧 A D27，输出侧 B D29 BA，BAF，BAZ：H-03　订货号：输出侧 A D80，输出侧 B D81
	
B：V5-00（IM V5-00）　订货号：输出侧 A E03，输出侧 B E05 BF，BZ：V1-00（IM V1-00）　订货号：输出侧 A D90，输出侧 B D92 BA，BAF，BAZ：H-05　订货号：输出侧 A D84，输出侧 B D85	B：V6-00（IM V6-00）　订货号：输出侧 A E15，输出侧 B E17 BF，BZ：V3-00（IM V3-00）　订货号：输出侧 A D98，输出侧 B E00 BA，BAF，BAZ：H-06　订货号：输出侧 A D86，输出侧 B D87
	

选型和参数（续）

伞齿轮齿轮箱 K 地脚安装

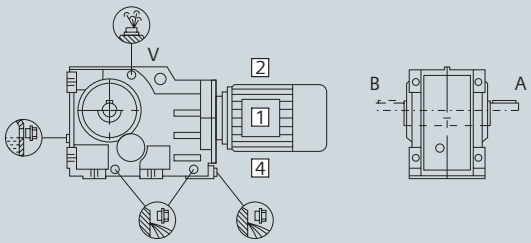
油位控制阀

- 尺寸 38： V 注油孔/排油孔
- 尺寸 48B 以上： 油位 透气帽 排油孔 * 相反方向

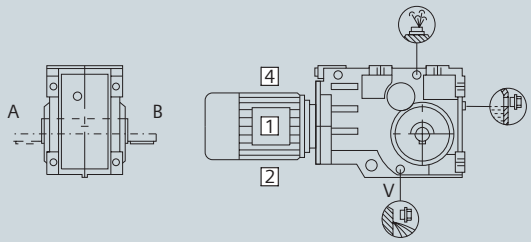
用户的实心/插入式轴的位置 A、B

1...4 接线盒位置，见第 8 章

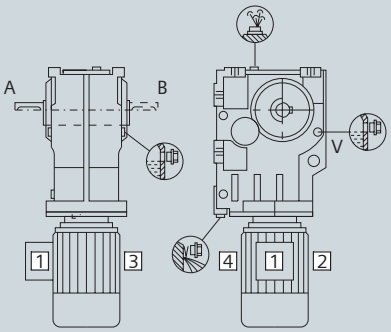
K：B3-00（IM B3-00）
订货号：输出侧 A D06，输出侧 B D08
KA，H-01
订货号：输出侧 A D76，输出侧 B D77



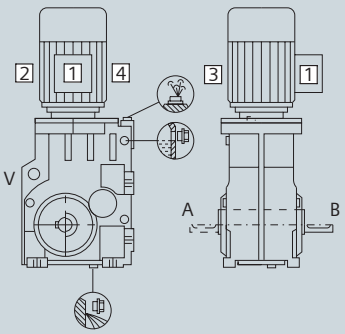
K:B8-00（IM B8-00）
订货号：输出侧 A D68，输出侧 B D70
KA，H-02
订货号：输出侧 A D78，输出侧 B D79



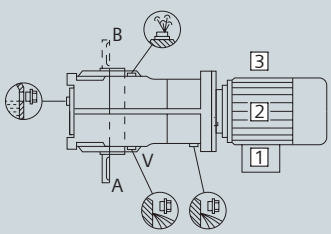
K：B6-00（IM B6-00）
订货号：输出侧 A D38，输出侧 B D40
KA，H-04
订货号：输出侧 A D82，输出侧 B D83



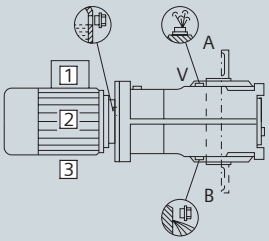
K:B7-00（IM B7-00）
订货号：输出侧 A D59，输出侧 B D61
KA，H-03
订货号：输出侧 A D80，输出侧 B D81



K：V5-00（IM V5-00）
订货号：输出侧 A E03，输出侧 B E05
KA，H-05
订货号：输出侧 A D84，输出侧 B D85



K:V6-00（IM V6-00）
订货号：输出侧 A E15，输出侧 B E17
KA，H-06
订货号：输出侧 A D86，输出侧 B D87



安装类型和安装位置

选型和参数（续）

伞齿轮齿轮箱 K，法兰安装设计 （K.F），带箱体法兰（K.Z）或扭力臂（K.D）

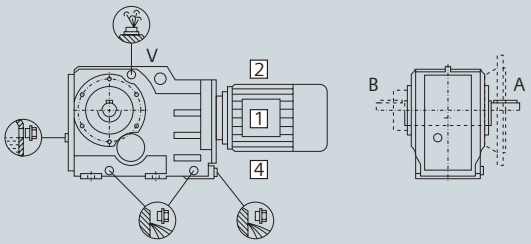
油位控制阀

- 尺寸 38： V 注油孔/排油孔
- 尺寸 48B 以上： 油位 透气帽 排油孔 * 相反方向

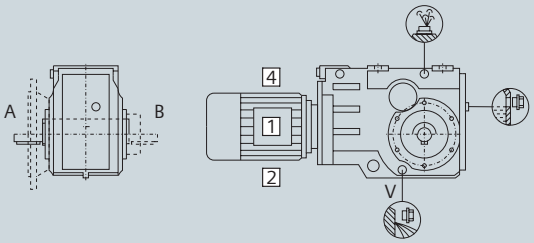
客户的实心/插入式轴的位置 A、B

1...4 接线盒位置，见第 8 章

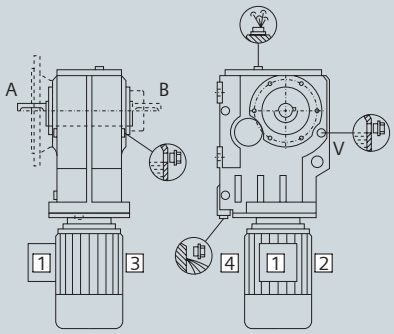
KF：B5-01（IM B5-01）
订货号：输出侧 A D22，输出侧 B D24
KAD，KAF，KAZ：H-01
订货号：输出侧 A D76，输出侧 B D77



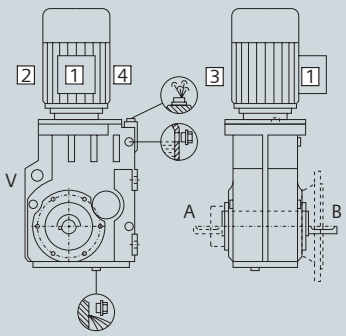
KF：B5-03（IM B5-03）
订货号：输出侧 A D32，输出侧 B D34
KAD，KAF，KAZ：H-02
订货号：输出侧 A D78，输出侧 B D79



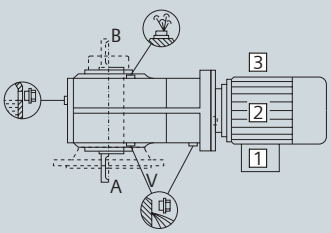
KF：B5-00（IM B5-00）
订货号：输出侧 A D18，输出侧 B D20
KAD，KAF，KAZ：H-04
订货号：输出侧 A D82，输出侧 B D83



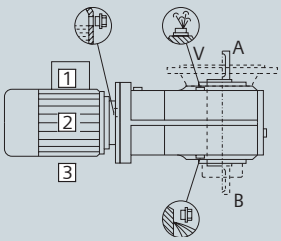
KF：B5-02（IM B8-02）
订货号：输出侧 A D68，输出侧 B D70
KAD，KAF，KAZ：H-03
订货号：输出侧 A D80，输出侧 B D81



KF：V1-00（IM V1-00）
订货号：输出侧 A D90，输出侧 B D92
KAD，KAF，KAZ：H-05
订货号：输出侧 A D84，输出侧 B D85



KF：V3-00（IM V3-00）
订货号：输出侧 A D98，输出侧 B E00
KAD，KAF，KAZ：H-06
订货号：输出侧 A D86，输出侧 B D87



带搅拌器法兰（K.M）的伞齿轮齿轮箱

安装位置与标准齿轮箱一致。

带挤出机法兰（KAE）的伞齿轮齿轮箱

安装位置与带空心轴的标准齿轮箱一致。

选型和参数（续）

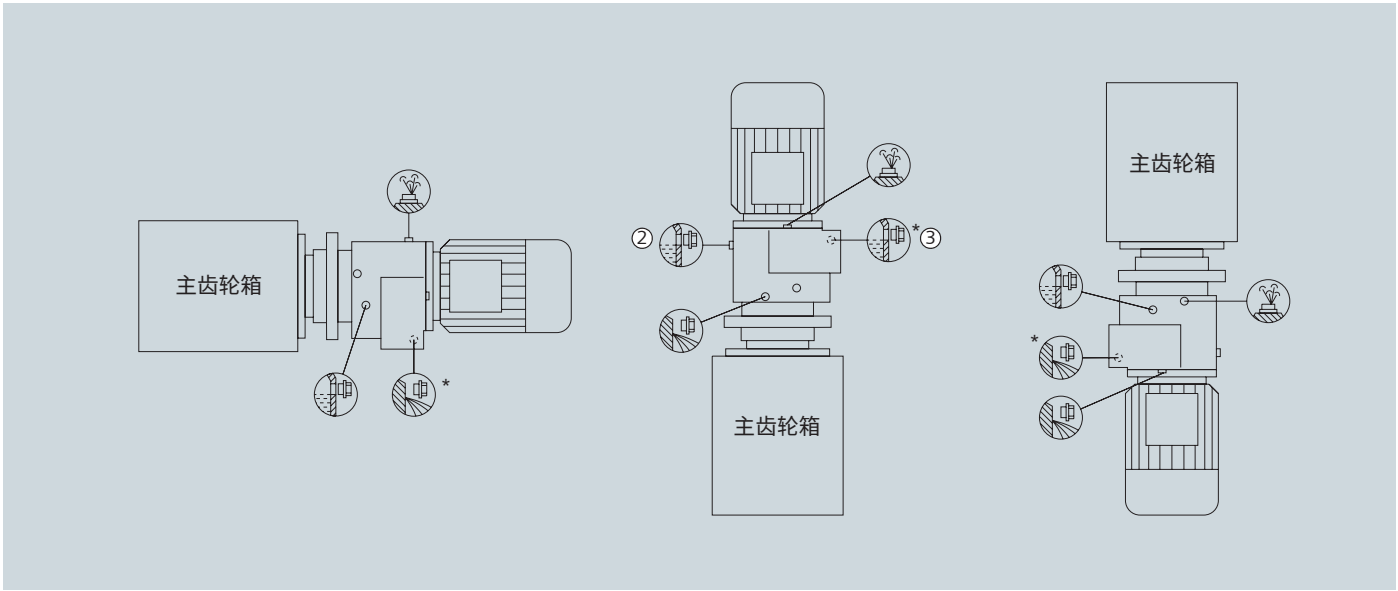
伞齿轮双联齿轮箱

双联齿轮箱的安装方式/安装位置与主齿轮箱一致。下列图设计目的仅在于显示 2 号齿轮箱的油位控制阀的位置。

注释：
在水平位置时，2 号齿轮箱外壳的鼓起部分通常垂直朝下。

油位控制阀
- 尺寸 38： V 注油孔/排油孔
- 尺寸 48B 以上： 油位 透气帽 排油孔 * 相反方向

用户的实心/插入式轴的位置 A、B
① 二级齿轮箱 ② 三级齿轮箱
1...4 接线盒位置，见第 8 章



特殊类型

润滑油

三级螺旋伞齿轮齿轮箱 K

K 系列伞齿轮齿轮箱应按照标准填准添加矿物油。

如果齿轮箱应用时有特殊要求，可使用下表中列出的润滑油。

应用领域	环境温度[1]			DIN ISO 牌号	订货号
标准油					
标准矿物油	-10	…	+40°C	CLP ISO VG 220	K06
耐用合成油	-20	…	+50°C	CLP ISO PG VG 220	K07
耐高温油	0	…	+60°C	CLP ISO PG VG 460	K08
耐低温油	-30	…	+50°C	CLP ISO PAO VG 220	K12 [2]
超低温用油	-40	…	+40°C	CLP ISO PAO VG 68	K13 [2]
生命安全用油（在食品工业）符合 USDA-H1					
标准温度	-30	…	+40°C	CLP ISO PAO VG 460	K10 [2]
生物可溶解油					
标准温度	-20	…	+40°C	CLP ISO E VG 220	K11 [2]

[1] 推荐
[2] 根据要求

二级螺旋伞齿轮箱 B

螺旋伞齿轮箱 B28 和 B38 在工作前必须始终填满合成润滑油。铭牌上包括合适的油类型 (PGLP) 和 ISO 粘度级别的信息。

如果齿轮箱应用时有特殊要求，可使用下表中列出的润滑油。

应用领域	环境温度[1]			DIN ISO 牌号	订货号
标准油					
标准矿物油	0	…	+60°C	CLP ISO VG 460	K08
超耐低温油	-20	…	+50°C	CLP ISO PAO VG 220	K12 [2]
生命安全用油（在食品工业）符合 USDA-H1					
标准温度	-30	…	+50°C	CLP ISO PAO VG 460	K10 [2]

[1] 推荐
[2] 根据要求

按照标准，尺寸为 48 至 188 的齿轮箱装有注油口、油位塞和排油塞。通风与通气过滤器将散装供应，在启动前必须安装在减速电机的适当位置。

尺寸为 28 的齿轮箱并不配有透气帽、油位塞或排油塞。由于齿轮箱承受的热载荷较低，故不需要更换润滑油。尺寸为 38 的伞齿轮减速箱带有一个油塞；这些齿轮箱不需要通风或透气元件。

油位控制

玻璃观测镜

对于箱体尺寸为 48 及以上的螺旋伞齿轮减速电机，多数安装类型和安装位置可配备可视油位指示器（油位观测镜）。

订货号：**G34**

电子油位监控系统

如果需要，齿轮箱可配备电子油位监控系统，可对齿轮箱油位进行远程监控。只有当齿轮箱启动时，油位才可由电容传感器监控；油位不能持续测量。

订货号：
电容传感器 **G37**
24 V 隔离放大器 **G39**

齿轮电机通风

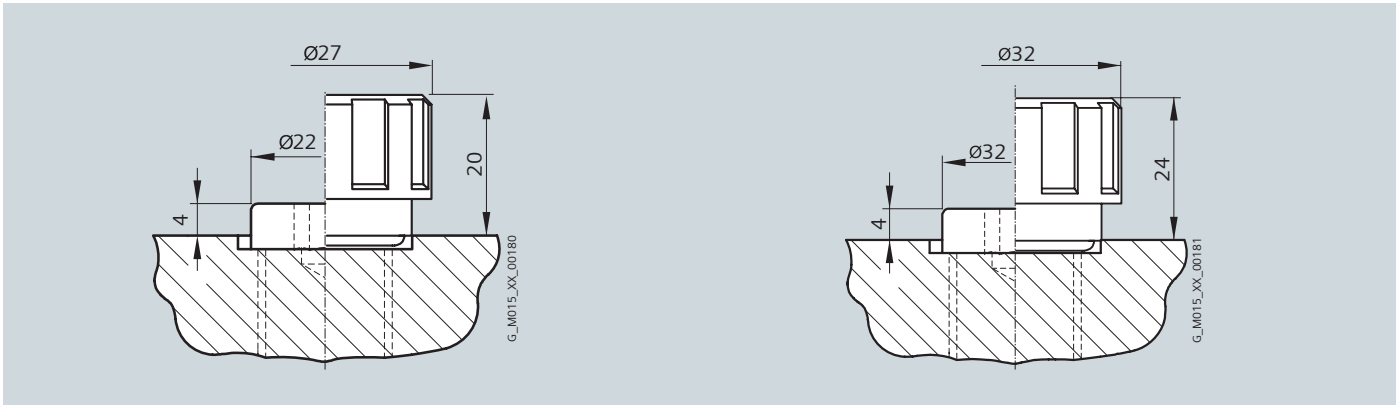
透气帽位置在安装位置图上可看到。

如果需要，尺寸为 48 及以上的螺旋伞齿轮齿轮箱可使用压力阀。

订货号：

透气帽 **G44**

压力阀 **G45**



齿轮箱	尺寸
伞齿轮式齿轮箱	K.48 ... K.128

齿轮箱	尺寸
伞齿轮式齿轮箱	K.148 ... K.188

特殊类型

排油

磁性放油孔塞

根据要求，尺寸为 48 及以上的螺旋伞齿轮箱可使用用于插入排油孔的磁性放油孔塞。这也可用来收集齿轮润滑油中包含的铁屑。

订货号：**G53**

排油阀

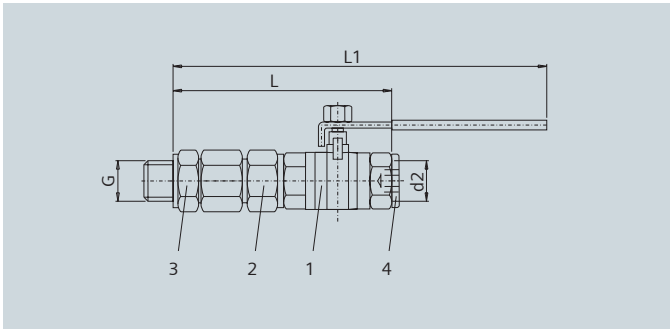
根据要求，尺寸为 48 及以上的螺旋伞齿轮箱可使用排油阀。

排油阀可设计为一个使用旋转塞的完整单元，取决于相应的安装位置。

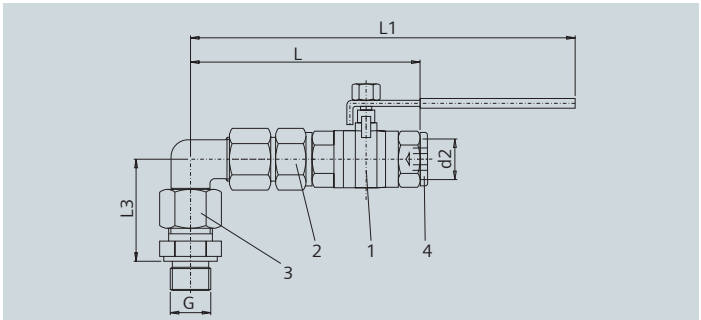
订货号：

排油阀，直线型 **G54**

根据要求也可使用倾斜的排油塞。



位置 1　排油阀　　位置 2 紧固接头 EGE
位置 3　紧固接头 GE　　位置 4　旋转塞



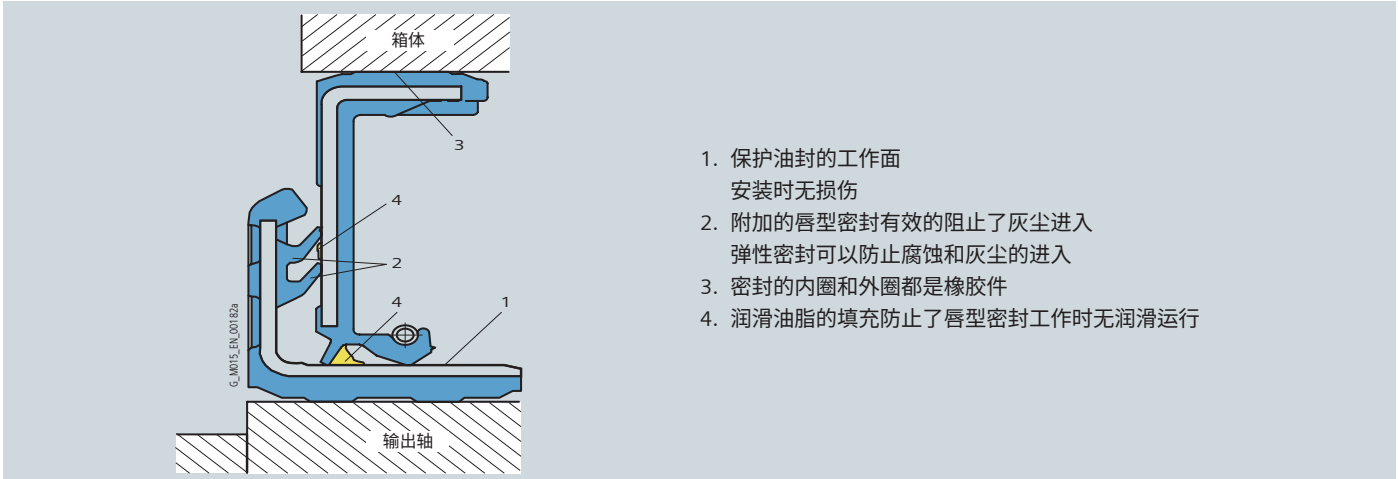
位置 1　排油阀　　位置 2 紧固接头 EGE
位置 3　紧固接头 GE　　位置 4　旋转塞

密封

组合式密封

组合式密封可帮助防止漏油，适用于尺寸为 38B 至 168B 的螺旋伞齿轮箱。组合式密封尤其适用于用户使用。

订货号：**G24**



1. 保护油封的工作面
   安装时无损伤
2. 附加的唇型密封有效的阻止了灰尘进入
   弹性密封可以防止腐蚀和灰尘的进入
3. 密封的内圈和外圈都是橡胶件
4. 润滑油脂的填充防止了唇型密封工作时无润滑运行

双重密封

尺寸为 28 至 188 的螺旋伞齿轮箱可使用双重密封。密封组合尤其适用于户外使用。

订货号：**G23**

Viton 密封

对于螺旋伞齿轮箱，在较高的运行和环境温度 +60°C 和以上温度时，可使用 Viton 密封（氟化橡胶）。

订货号：**G25**

非驱动端盖（防护盖）

作为标准，带空心轴的齿轮箱将配有一个塑料的密封端盖。

如果需要，它们可配有一个由铸铁或钢制成的固定防护盖。根据标准，尺寸为 28 的齿轮箱配有钢制防护盖。

铸铁防护盖不能用于带缩紧盘的空心轴。

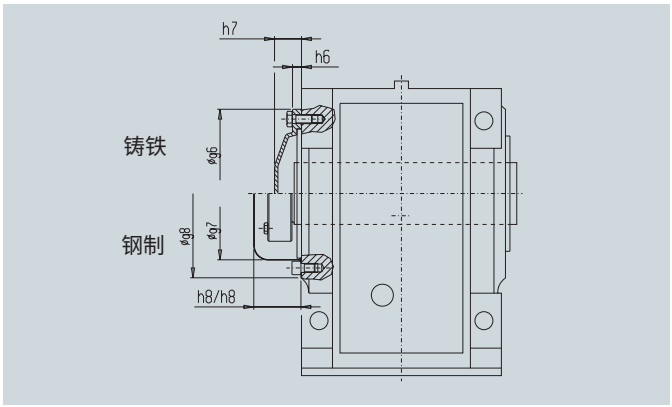
订货号：

钢制防护盖 **G60**

钢制防护盖，密封 **G61**

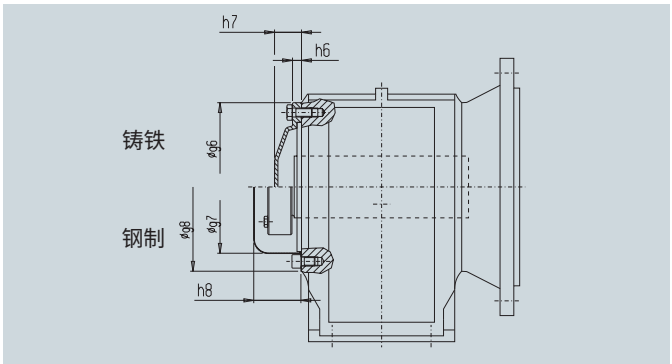
铸铁防护盖 **G62**

铸铁防护盖，密封 **G63**



KA，KAS[1)]，KAT

齿轮箱	铁制防护罩				铸铁防护罩		
类型	g7	g8	h8*	h8	g6	h6	h7*
K.38	—	—	—	—	—	—	—
K.48	99.0	130	44.0	44.0	132	10	33
K.68	115.0	150	62.5	69.0	150	10	37
K.88	137.0	190	70.0	70.0	190	13	50
K.108	187.0	240	80.0	92.0	245	13	55
K.128	233.0	292	85.0	97.0	295	16	48
K.148	257.5	334	100.0	113.0	335	13	50
K.168	309.5	390	129.5	154.5	400	13	50
K.188	309.5	390	129.5	129.5	400	13	50



BAF，BAZ，BAFS，BAZS，BAFT，BAZT
KAF，KAZ，KAFS[1)]，KAZS[1)]，KAFT，KAZT

齿轮箱	铁制防护罩			铸铁防护罩		
类型	g7	g8	h8	g6	h6	h7
B.28	58.0	102	33.5	—	—	—
B.38	99.0	130	44.0	132	10	33
K.38	82.2	115	40.0	120	10	33
K.48	99.0	130	44.0	132	10	33
K.68	115.0	150	62.5	150	10	37
K.88	137.0	190	70.0	190	13	50
K.108	187.0	240	80.0	245	13	55
K.128	233.0	292	85.0	295	16	48
K.148	257.5	334	100.0	335	13	50
K.168	309.5	390	129.5	400	13	50
K.188	309.5	390	129.5	400	13	50

[1)] KAS、KADS、KAFS 和 KAZS 只能使用钢制防护盖；箱体尺寸为 28 的使用标准防护盖

h7*/h8* = 触摸防护
h7/h8 = 触摸防护和防尘

加强轴承

MOTOX 齿轮箱的轴承应能承受多数应用情况下的受力。

不过，齿轮箱可以配有加强轴承，适用于径向力与轴向力特别高的情况。

订货号 **G20**

特殊类型

第二输出轴伸

如果需要，带实心轴底脚安装设计中的螺旋伞齿轮箱可带第二轴伸。参见相应设计的尺寸图中的相关尺寸。

订货号 **G73**

中间环节（K.X）中带逆止器的螺旋伞齿轮箱

KF，KAD，KAF，KAZ，KADS，KAFS 和 KAZS 型的螺旋伞齿轮箱可以在中间级带逆止器。

逆止器只能安装在输出轴侧 A 或 B 的对面。

逆止器订货号：**G72**

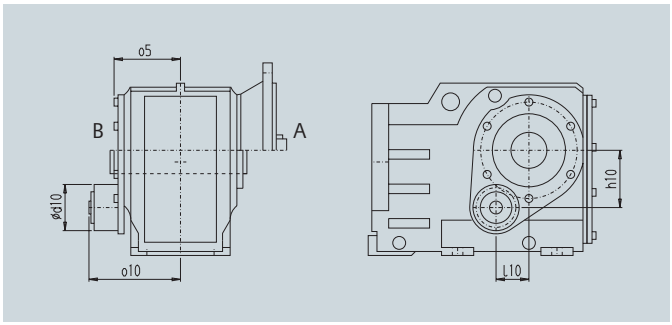
注释：

带逆止器装置的减速电机的输出轴旋转方向必须有详细说明。也可参见 “ 齿轮电机的旋转方向 ”，第 1/23 页。

输出轴旋转方向 订货号：

顺时针：**K18**

逆时针：**K19**



齿轮箱	d10	o10	l10	h10	o5
K.X88	79	166.0	56.3	98	116.5
K.X108	110	192.5	70.8	112	137.0
K.X128	132	238.5	80.8	141	169.0
K.X148	145	276.5	71.0	173	199.0
K.X168	190	320.5	89.9	203	229.0

配置向导

齿轮箱	主齿轮箱的速比			$f_B = 1$ 时逆止器允许的最大输出扭矩 Nm	逆止器的油量 [l]
K.X88	5.54	...	11.21	2036	0.04
	11.64	...	302.68	4275 *)	
K.X108	7.68	...	12.90	3828	0.06
	13.74	...	307.24	6852 *)	
K.X128	7.1 0	...	12.56	7595	0.09
	13.00	...	295.38	13907 *)	
K.X148	4.83	...	8.79	10450	0.11
	9.77	...	306.08	21139 *)	
K.X168	6.61	...	11.67	16386	0.44
	12.41	...	287.95	30750 *)	

* 双联齿轮箱数据

干井式设计中的搅拌器法兰

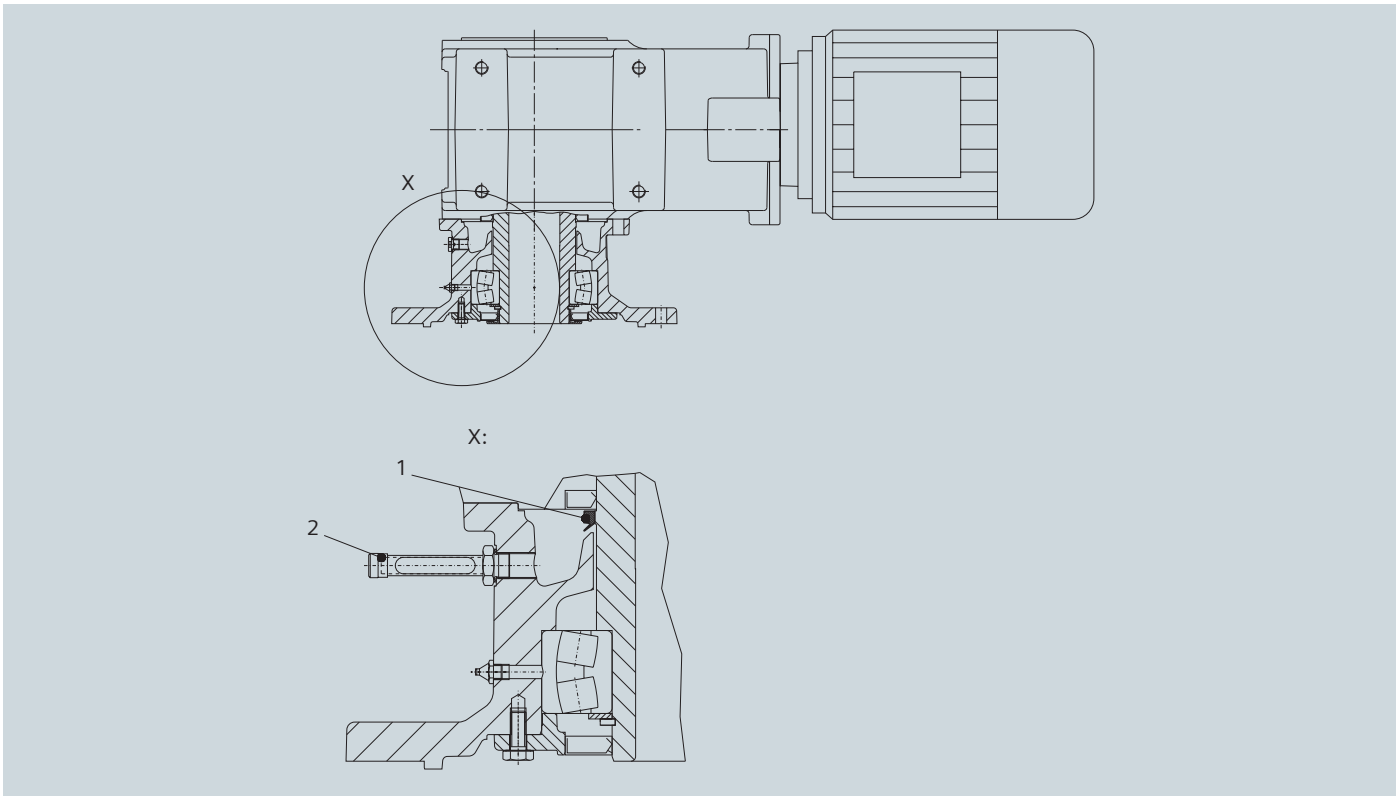
用于搅拌器的法兰在安装位置 V1-00 处可装有附加的“ V ”形环（1），从而可将漏出的油排入安全腔中，保护设备不受到漏油的影响。

油既能通过玻璃观测镜看到，也能由电子传感器 (2) 指示出来。

订货号：

带玻璃观测镜的干井式设计 **G89**

带传感器的干井式设计 **G90**

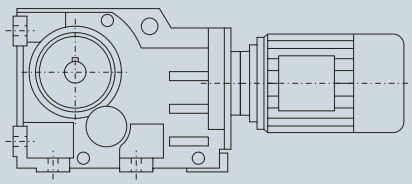
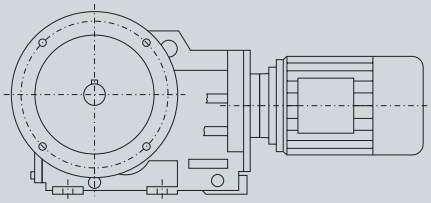
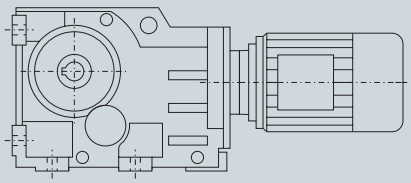
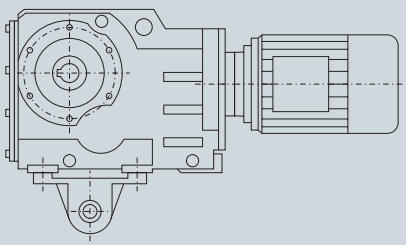


搅拌器法兰的二次润滑装置

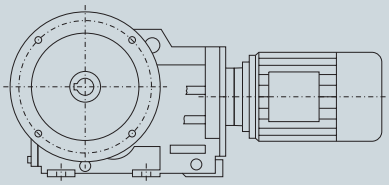
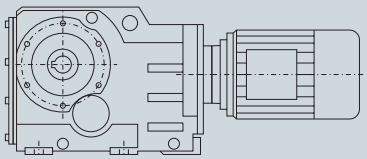
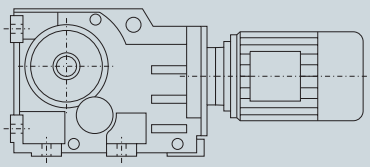
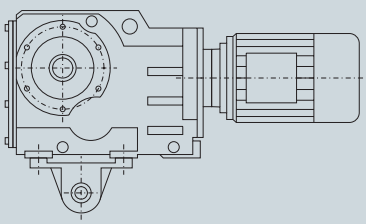
根据要求，用于搅拌器的法兰齿轮箱可配有二次润滑装置。

尺寸

尺寸图概览

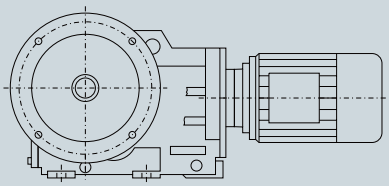
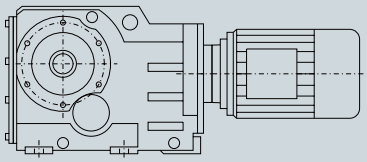
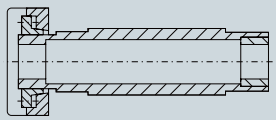
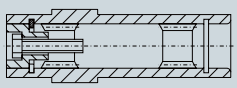
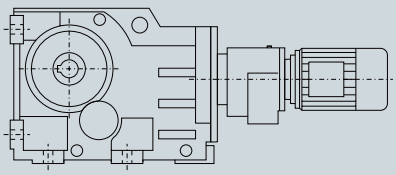
	齿轮箱型号	尺寸图页号
	B28/BZ28	114
	B38/BZ38	122
	K38	130
	K48	140
	K68	150
	K88	160
	K108	170
	K128	180
	K148	190
	K168	200
	K188	210
	BF28	115
	BF38	123
	KF38	131
	KF48	141
	KF68	151
	KF88	161
	KF108	171
	KF128	181
	KF148	191
	KF168	201
	KF188	211
	BA28/BAZ28	116
	BA38/BAZ38	124
	KA38	132
	KA48	142
	KA68	152
	KA88	162
	KA108	172
	KA128	182
	KA148	192
	KA168	202
	KA188	212
	BAD28	117
	BAD38	125
	KAD38	133
	KAD48	143
	KAD68	153
	KAD88	163
	KAD108	173
	KAD128	183
	KAD148	193
	KAD168	203
	KAD188	213

尺寸图概览（续）

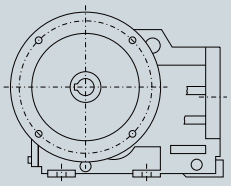
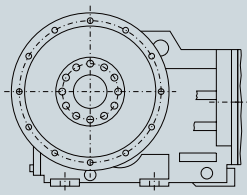
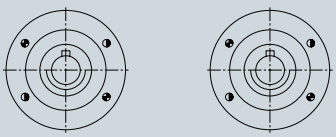
	齿轮箱型号	尺寸图页号
	BAF28	118
	BAF38	126
	KAF38	134
	KAF48	144
	KAF68	154
	KAF88	164
	KAF108	174
	KAF128	184
	KAF148	194
	KAF168	204
	KAF188	215
	KAZ38	135
	KAZ48	145
	KAZ68	155
	KAZ88	165
	KAZ108	175
	KAZ128	185
	KAZ148	195
	KAZ168	205
	KAZ188	217
	BAS28/BAZS28	119
	BAS38/BAZS38	127
	KAS38	136
	KAS48	146
	KAS68	156
	KAS88	166
	KAS108	176
	KAS128	186
	KAS148	196
	KAS168	206
	KAS188	219
	BADS28	120
	BADS38	128
	KADS38	137
	KADS48	147
	KADS68	157
	KADS88	167
	KADS108	177
	KADS128	187
	KADS148	197
	KADS168	207
	KADS188	220

尺寸

尺寸图概览（续）

	齿轮箱型号	尺寸图页号
	BAFS28	121
	BAFS38	129
	KAFS38	138
	KAFS48	148
	KAFS68	158
	KAFS88	168
	KAFS108	178
	KAFS128	188
	KAFS148	198
	KAFS168	208
	KAFS188	221
	KAZS38	139
	KAZS48	149
	KAZS68	159
	KAZS88	169
	KAZS108	179
	KAZS128	189
	KAZS148	199
	KAZS168	209
	KAZS188	222
	KA.S38 ... KA.S188	223
	KA.T38 ... KA.T188	224
	K.38-Z28 ... K.188-Z68	225

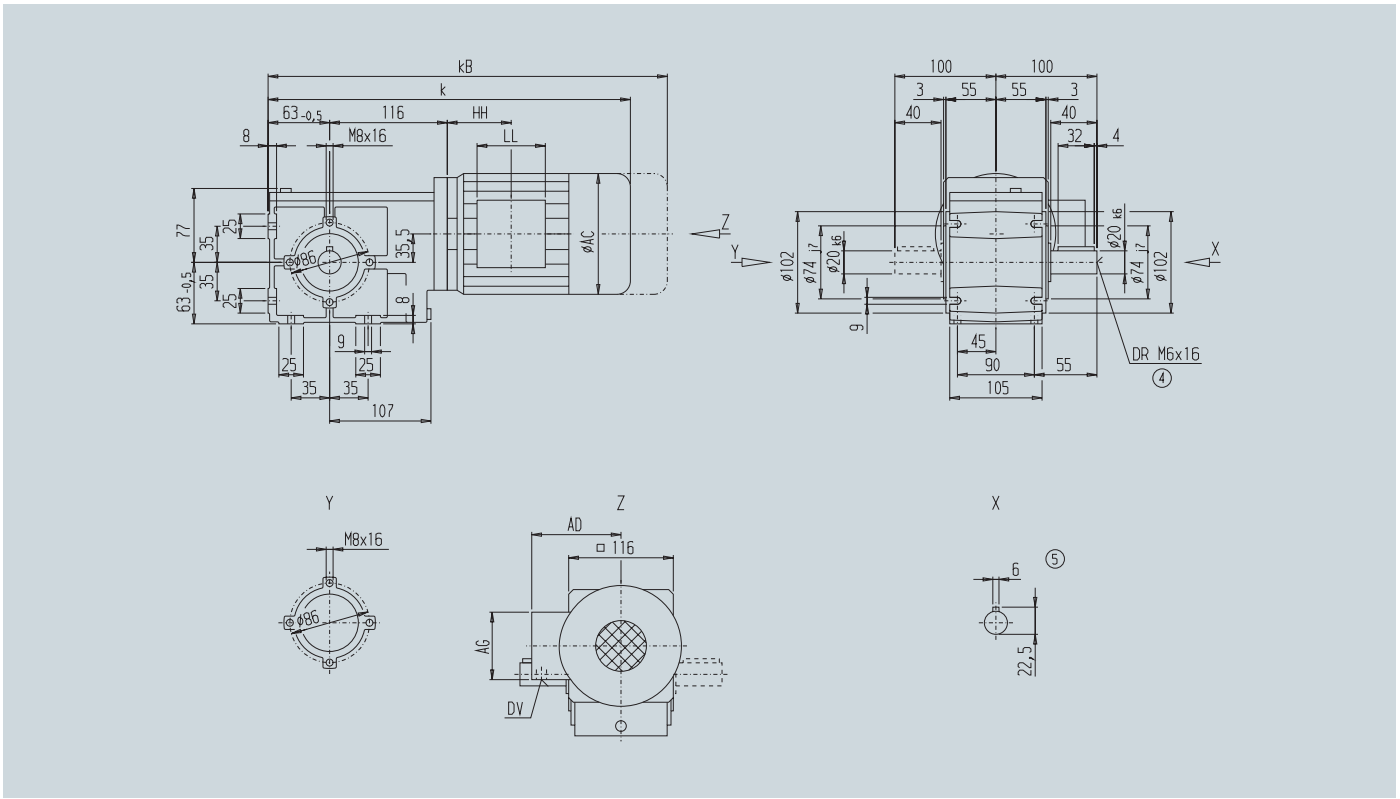
尺寸图概览（续）

	齿轮箱型号	尺寸图页号
	K.M88 ... K.M168	229
	KAE88 ... KAE168	231
	附加法兰	233
	销孔	234

尺寸

B/BZ28（2 级）齿轮箱，箱体法兰安装（C 型）

B012
BZ012

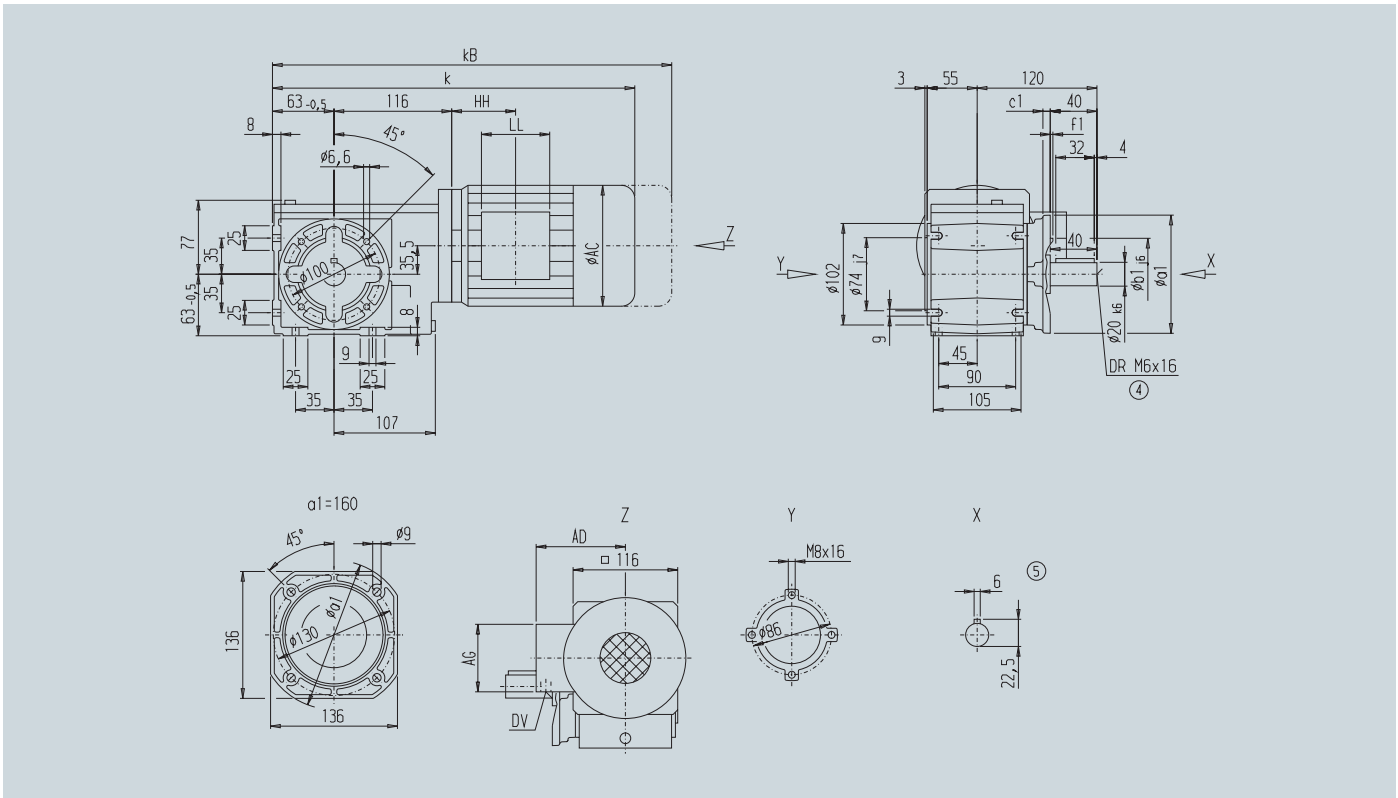


电机	B.28 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 B.28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	29

④ DIN 332　　⑤ 平键/键槽 DIN 6885

BF28（2 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

BF012



法兰	a1	b1	to2	c1	f1
A120	120	80	j6	8	3.0
A160	160	110	j6	9	3.5

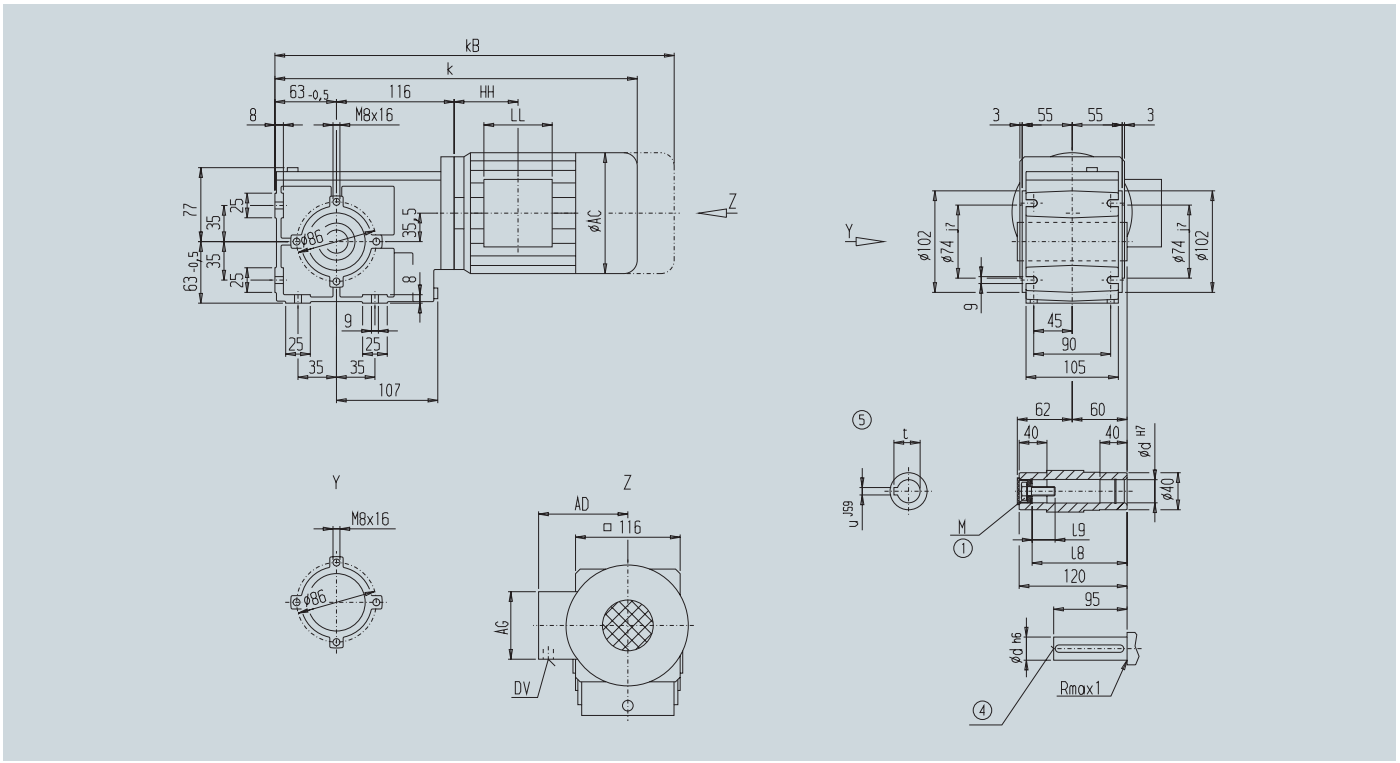
电机	BF28 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 BF28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	29

④ DIN 332　　⑤ 平键/键槽 DIN 6885

尺寸

BA/BAZ28（2 级）齿轮箱，箱体法兰安装（C 型）

BA012
BAZ012



d	l9	l8	M	t	u
20	23.4	106	M6	22.8	6
25*	27.6	105	M10	28.3	8

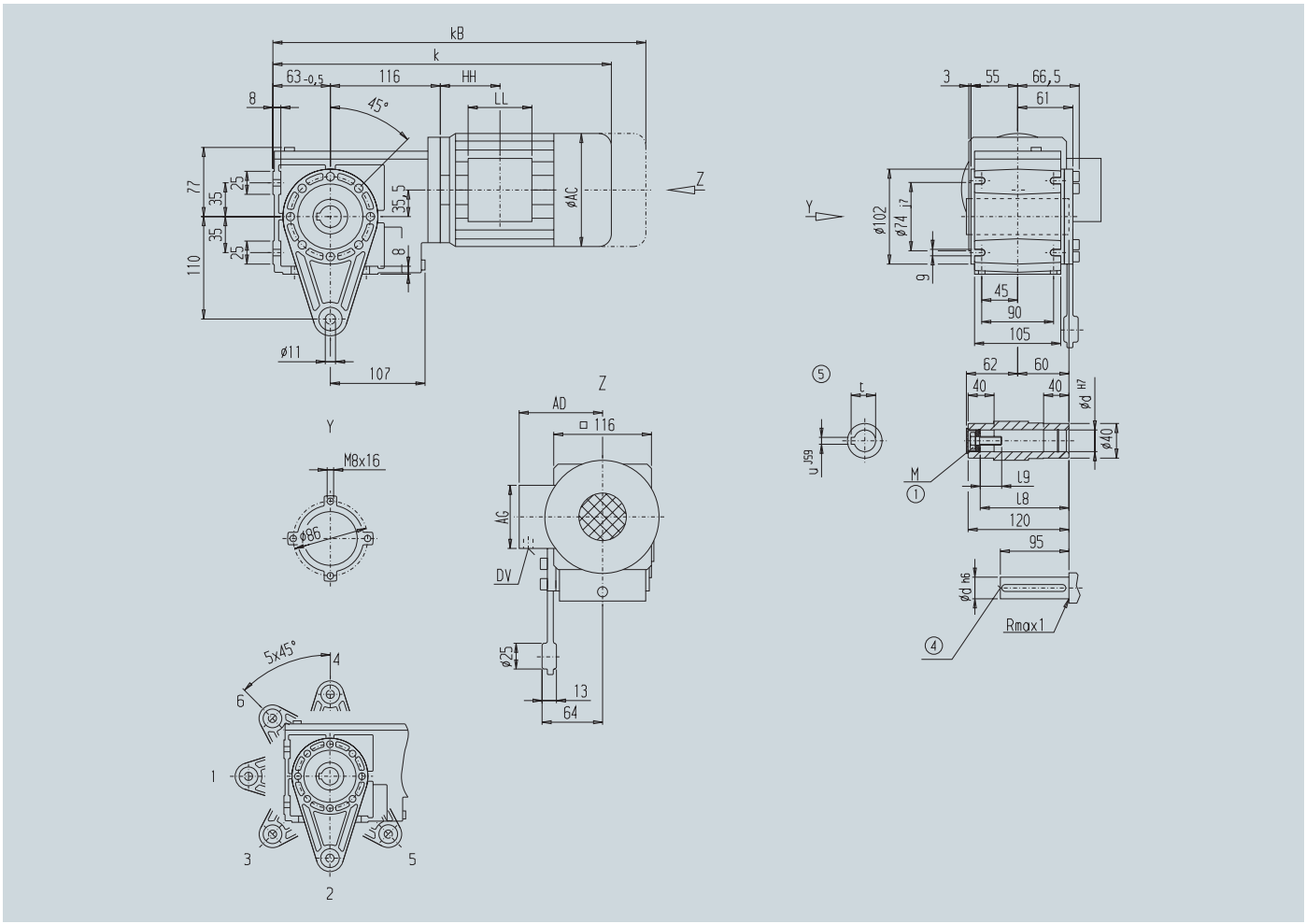
*）优先系列

法兰	BA.28 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 BA.28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	28

④ DIN 332　　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　　① EN ISO 4014

BAD28（2 级）齿轮箱，扭力臂安装

BAD012



d	l9	l8	M	t	u
20	23.4	106	M6	22.8	6
25*	27.6	105	M10	28.3	8

*）优先系列

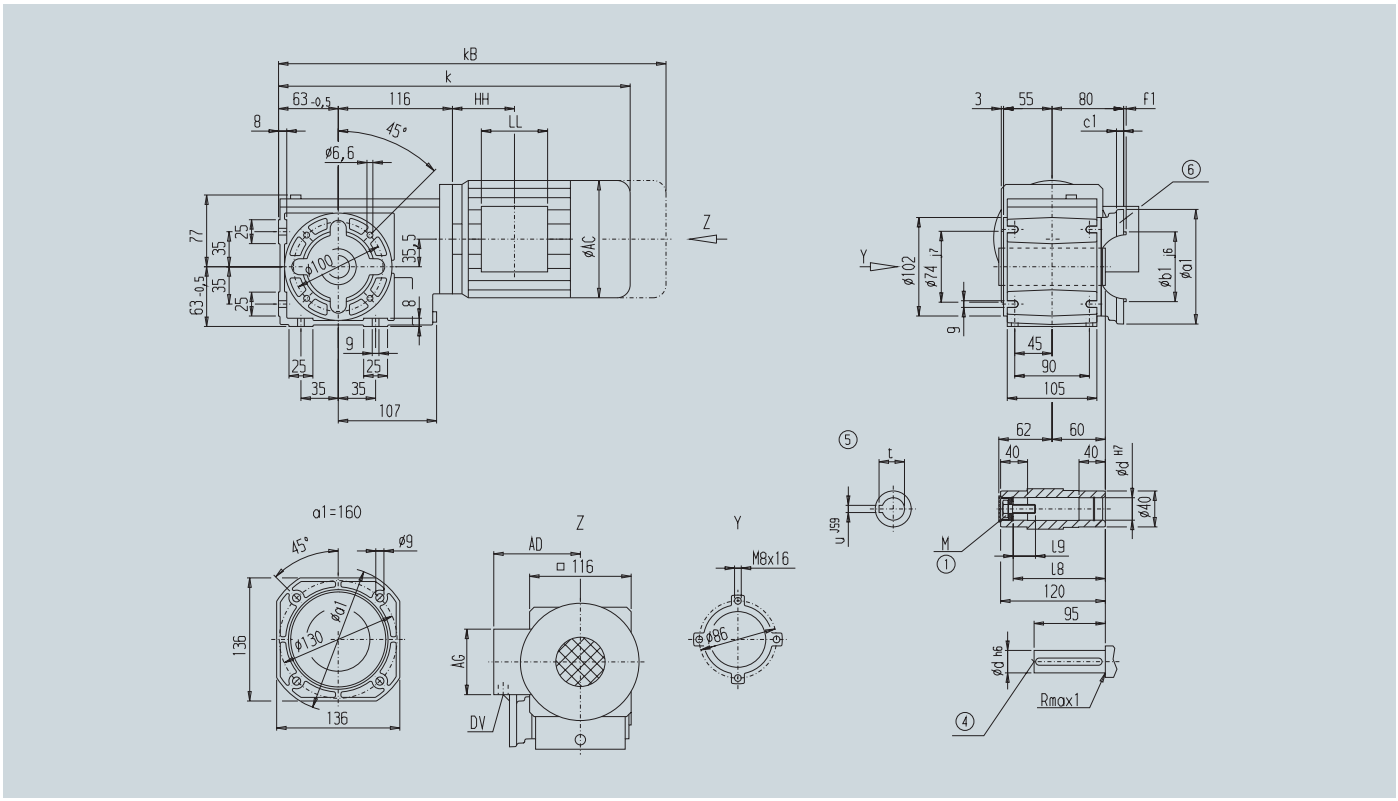
电机	BAD28 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 BAD28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	28

④ DIN 332　　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　　① EN ISO 4014

尺寸

BAF28（2 级）齿轮箱，法兰安装

BAF012



法兰	a1	b1	to2	c1	f1	d	M	l9	l8	t	u
120	120	80	j6	8	3.0	20	M6	23.4	106	22.8	6
						25*	M10	27.6	105	28.3	8
160	160	110	j6	9	3.5	20	M6	23.4	106	22.8	6
						25*	M10	27.6	105	28.3	8

*）优先系列

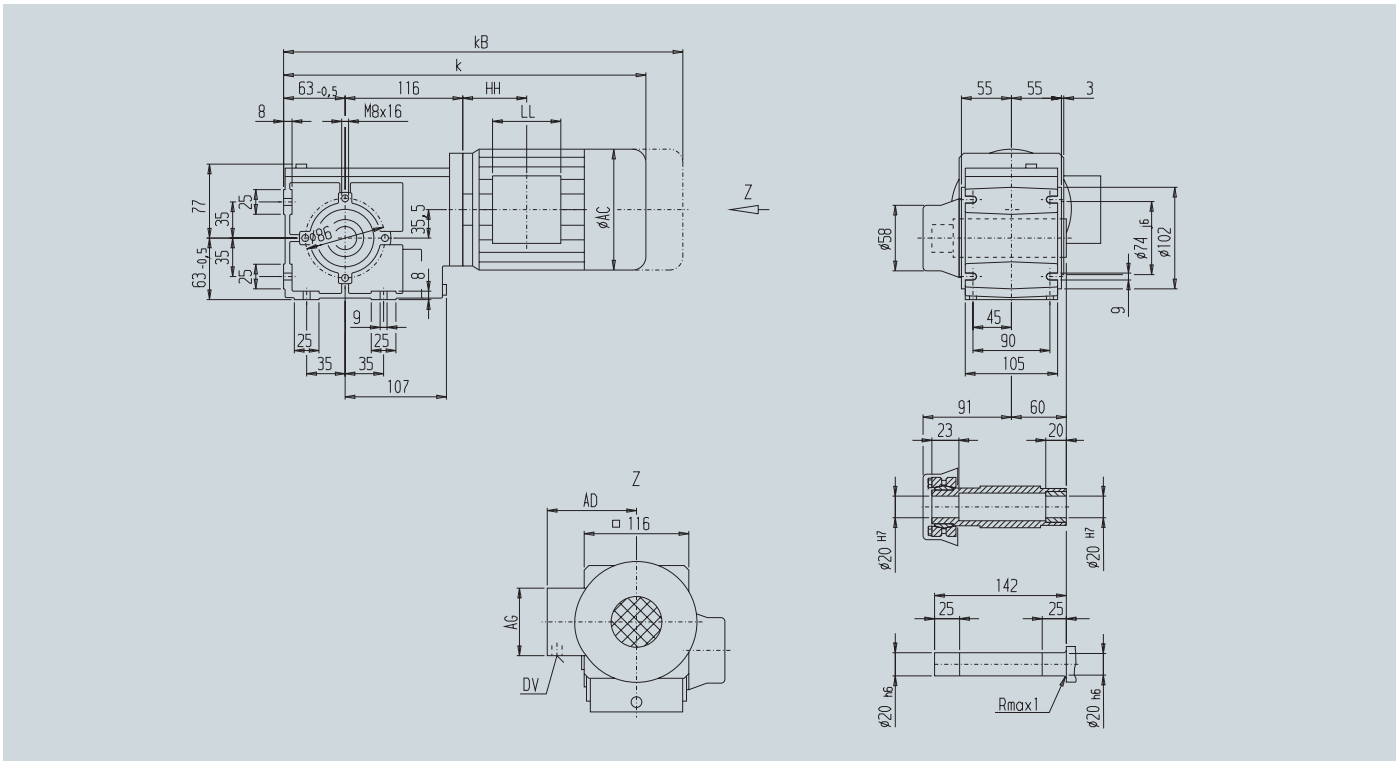
	BAF28								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BAF28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	29

④ DIN 332　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　① EN ISO 4014　⑥ 说明见 233 页

BAS/BAZS28（2 级）齿轮箱，箱体法兰（C 型）带收缩盘安装

AS012

BAZS012

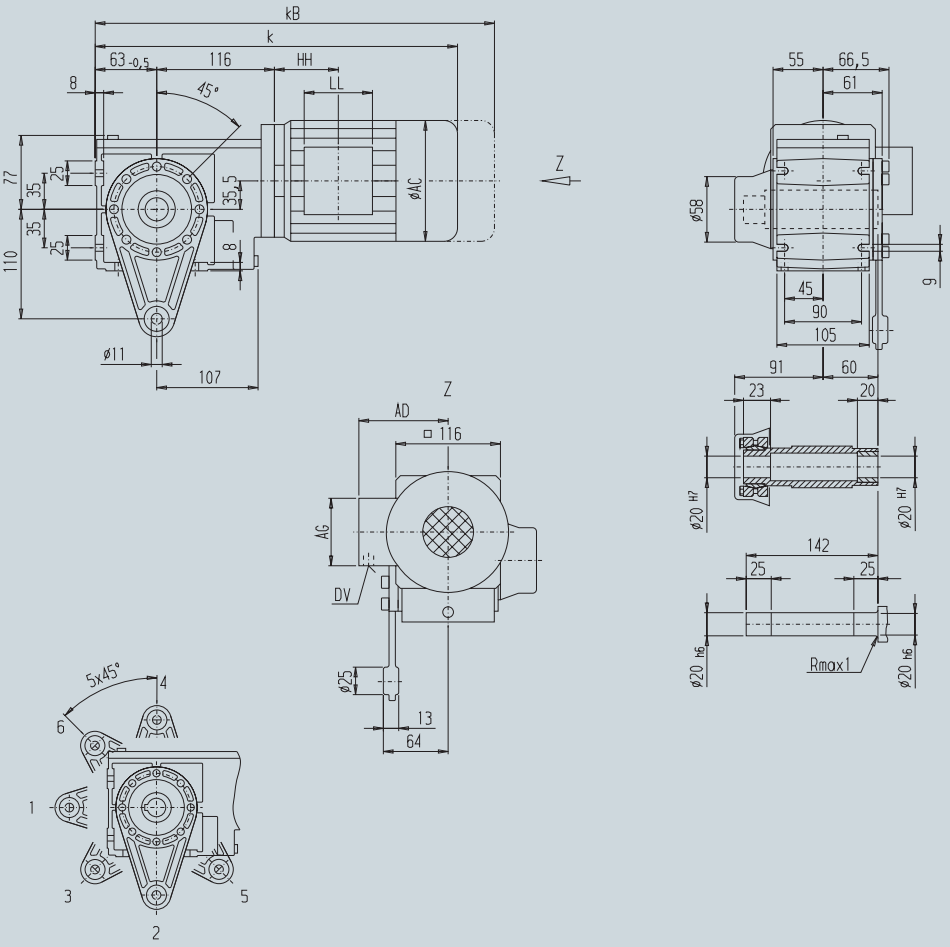


	BA.S28								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BA.S28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	19
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	29

尺寸

BADS28（2 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

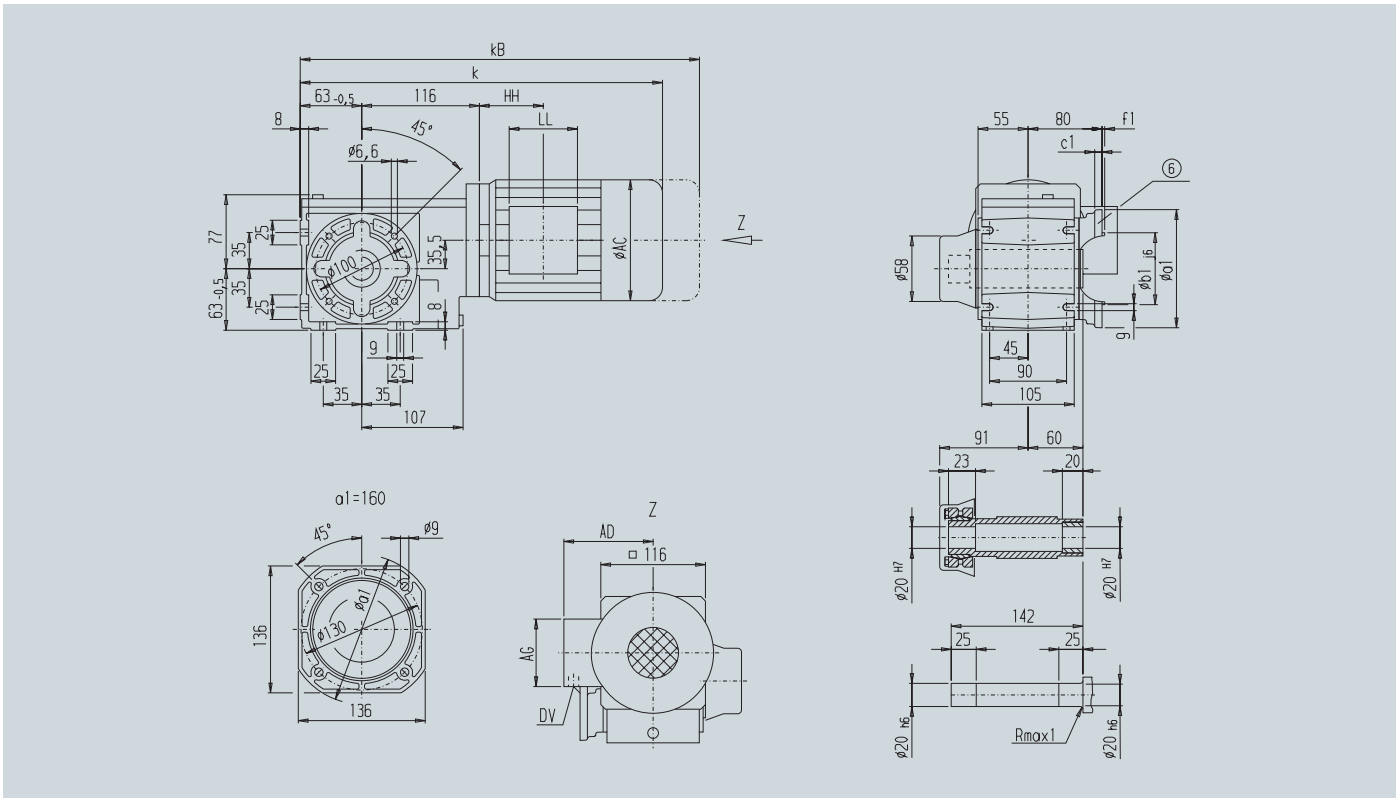
BADS012



电机	BADS28 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 BADS28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	29

BAFS28（2 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

BAFS012



法兰	a1	b1	至2	c1	f1
A120	120	80	j6	8	3.0
A160	160	110	j6	9	3.5

	BAFS28								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BAFS28
LA71	381.5	436.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA71Z	400.5	455.5	139	146	90	90	58.5	M20x1.5/M25x2.5	10
LA90S	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90L	478.5	549.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	20
LA90ZL	523.5	594.5	174	185	90	90	87.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA100L	560.5	641.5	195	168	120	120	163.5	2xM32x1.5	29

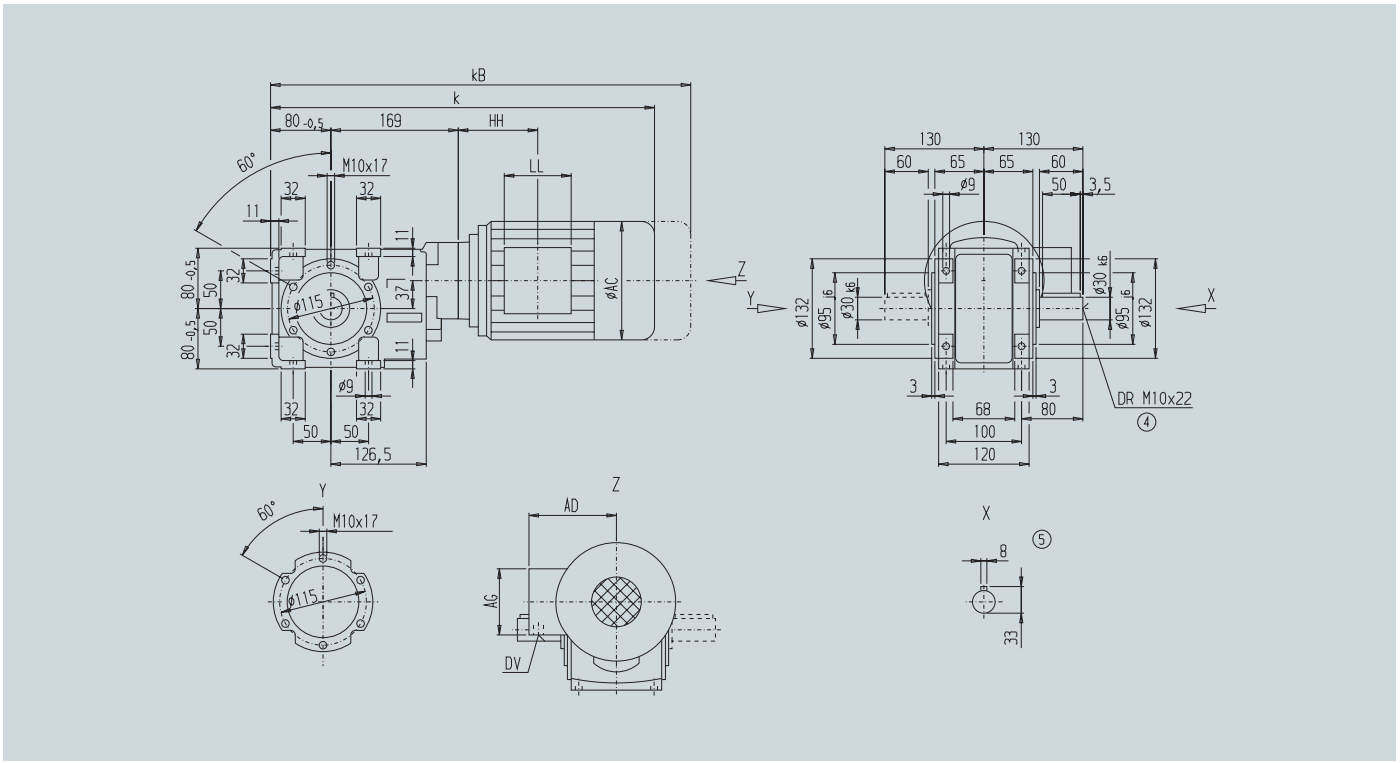
⑥ 说明见第 233 页

尺寸

B/BZ38（2 级）齿轮箱，箱体法兰安装（C 型）

B012

BZ012

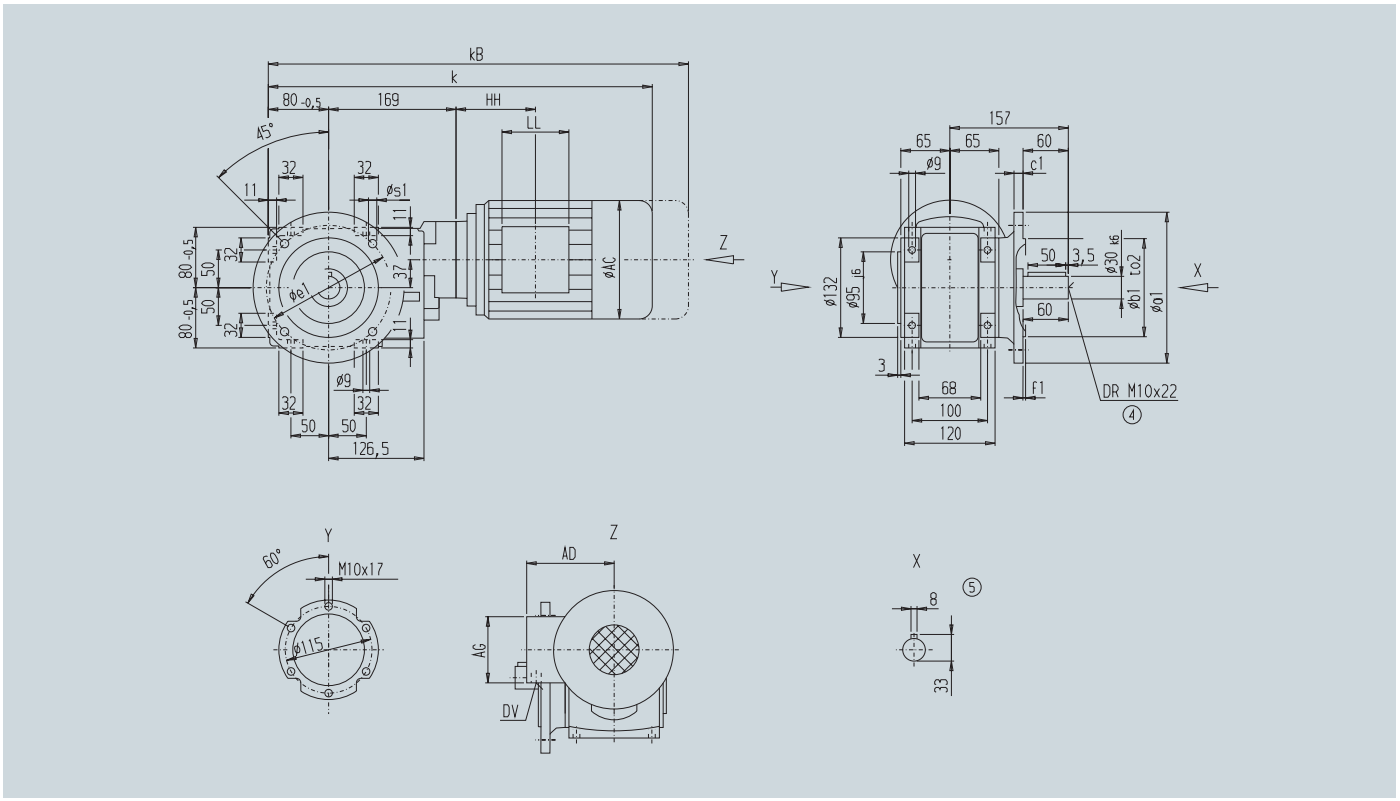


电机	B.38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 B.38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	21
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	21
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	26
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	34
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	40

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

BF38（2 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

BF012



法兰	a1	b1	至2	c1	e1	f1	s1
A160	160	110	j6	10	130	3.0	9
A200	200	130	j6	12	165	3.5	11

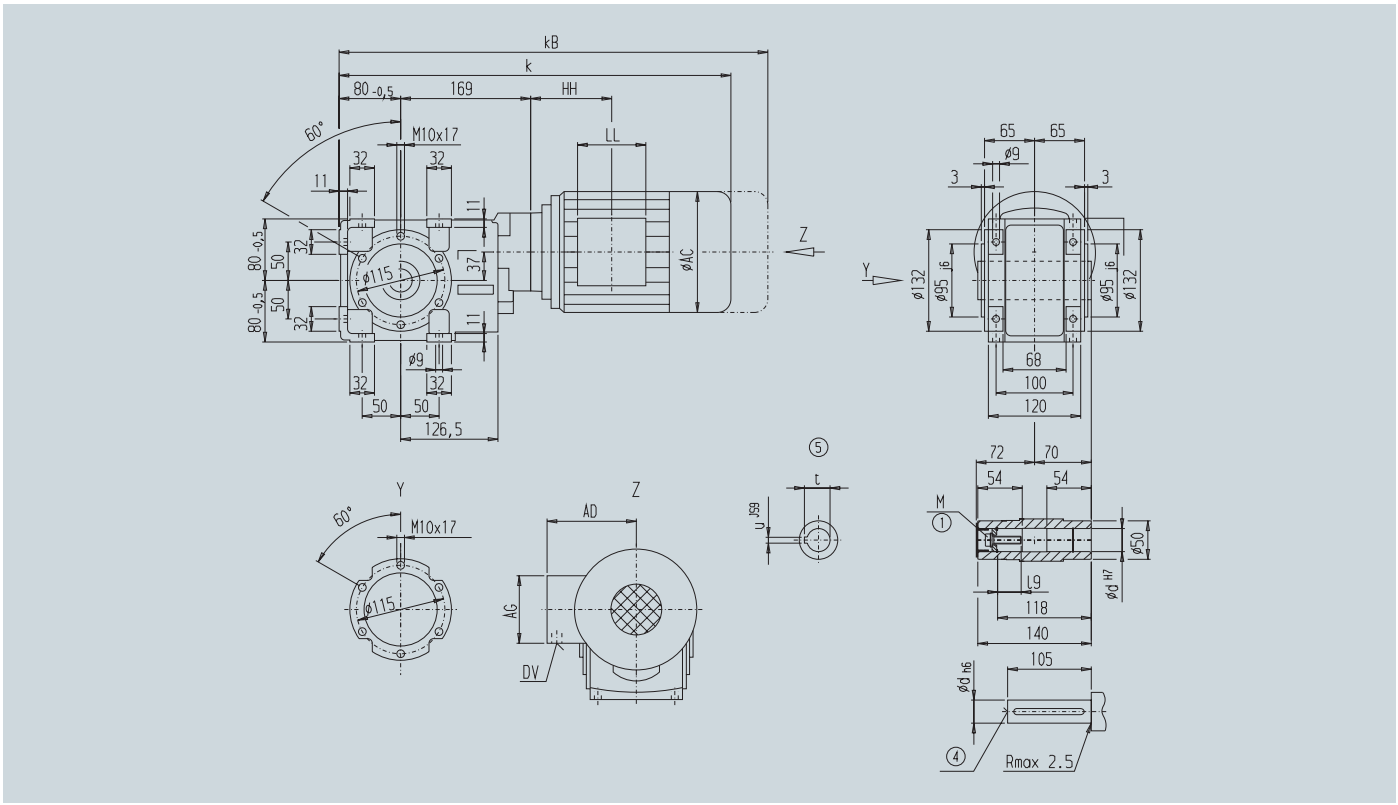
	BF38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BF38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	35
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	41

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

尺寸

BA/BAZ38（2 级）齿轮箱，箱体法兰安装（C 型）

BA012
BAZ012



d	l9	M	t	u
30	31	M10	33.3	8
35*	40	M10	38.3	10

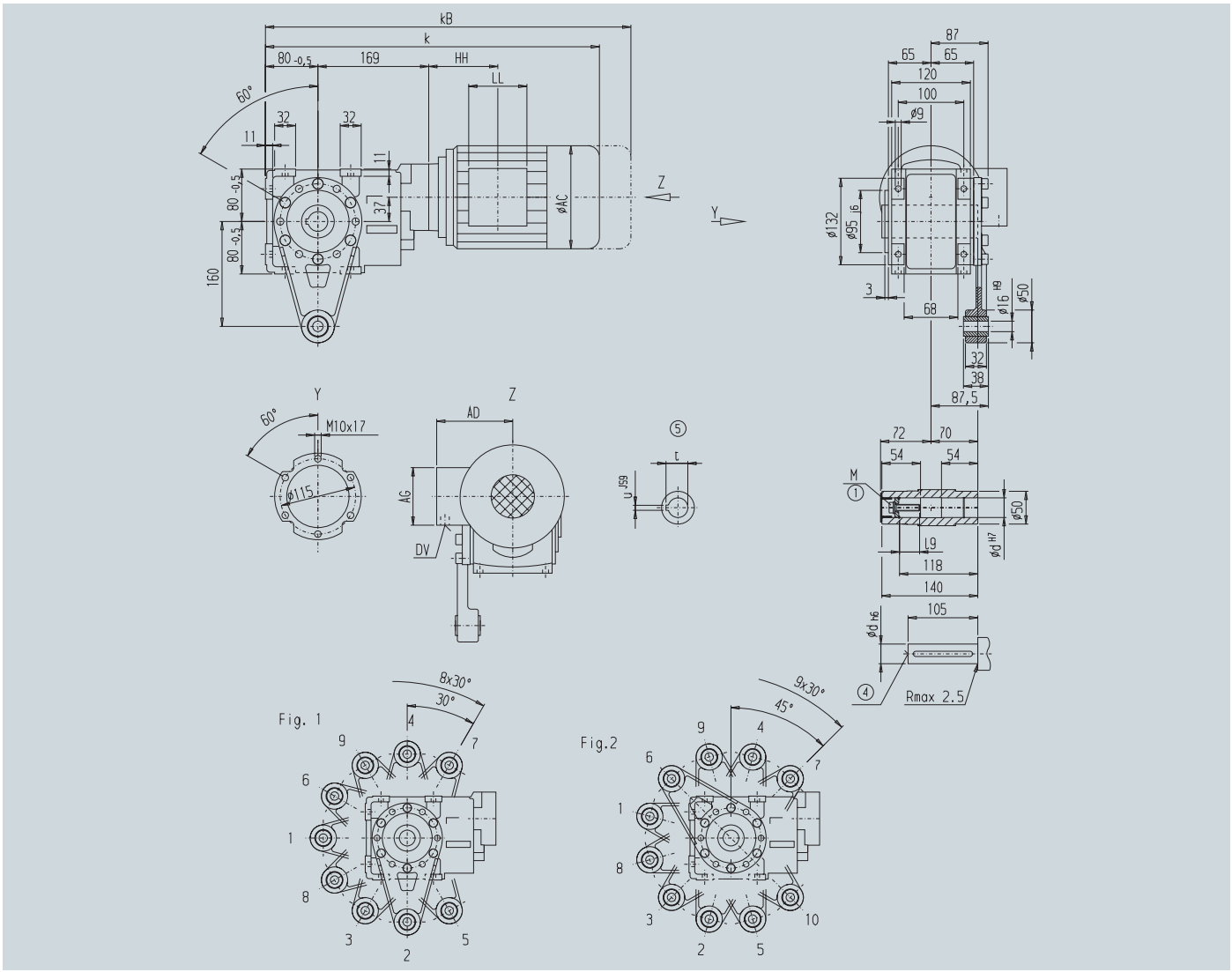
*）优先系列

	BA.38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BA.38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	21
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	21
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	26
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	30
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	30
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	33
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	39

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① DIN 6912

BAD38（2 级）齿轮箱，扭力臂安装

BAD012



d	l9	M	t	u
30	31	M10	33.3	8
35*	40	M10	38.3	10

*）优先系列

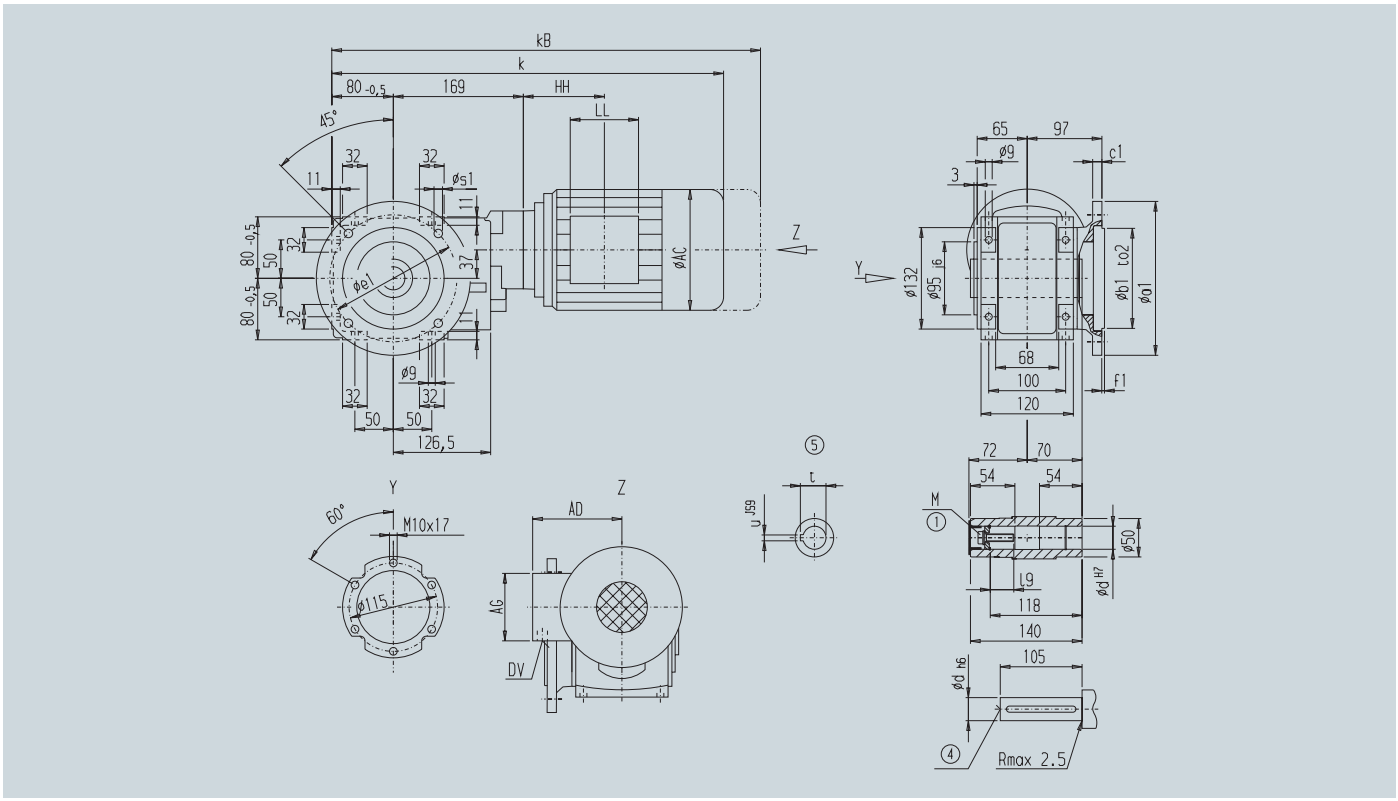
电机	BAD38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 BAD38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	27
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	35
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	41

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① DIN 6912

尺寸

BAF38（2 级）齿轮箱，法兰安装

BAF012



法兰	a1	b1	至2	c1	e1	f1	S1	d	l9	M	t	u
160	160	110	j6	10	130	3.0	9	30	31	M10	33.3	8
								35*	40	M12	38.3	10
200	200	130	j6	12	165	3.5	11	30	31	M10	33.3	8
								35*	40	M12	38.3	10

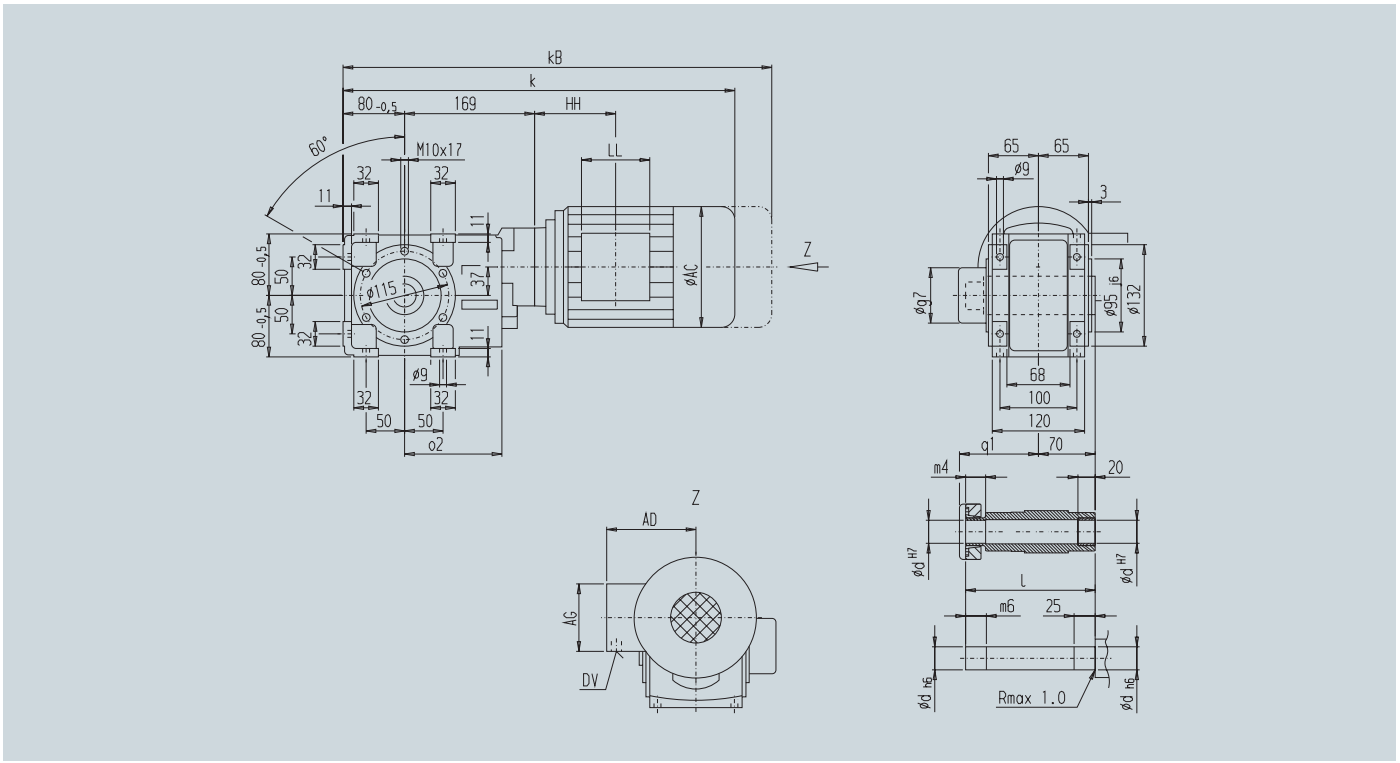
*）优先系列

	BAF38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BAF38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	27
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	34
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	40

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　⑥ 说明见第 233 页　① DIN 6912

BAS/BAZS38（2 级）齿轮箱，箱体法兰（C 型）带收缩盘安装

BAS012
BAZS012



d	l	g7	m4	m6	q1
30	166	77	27	32	104
35*	168	85	27	32	106

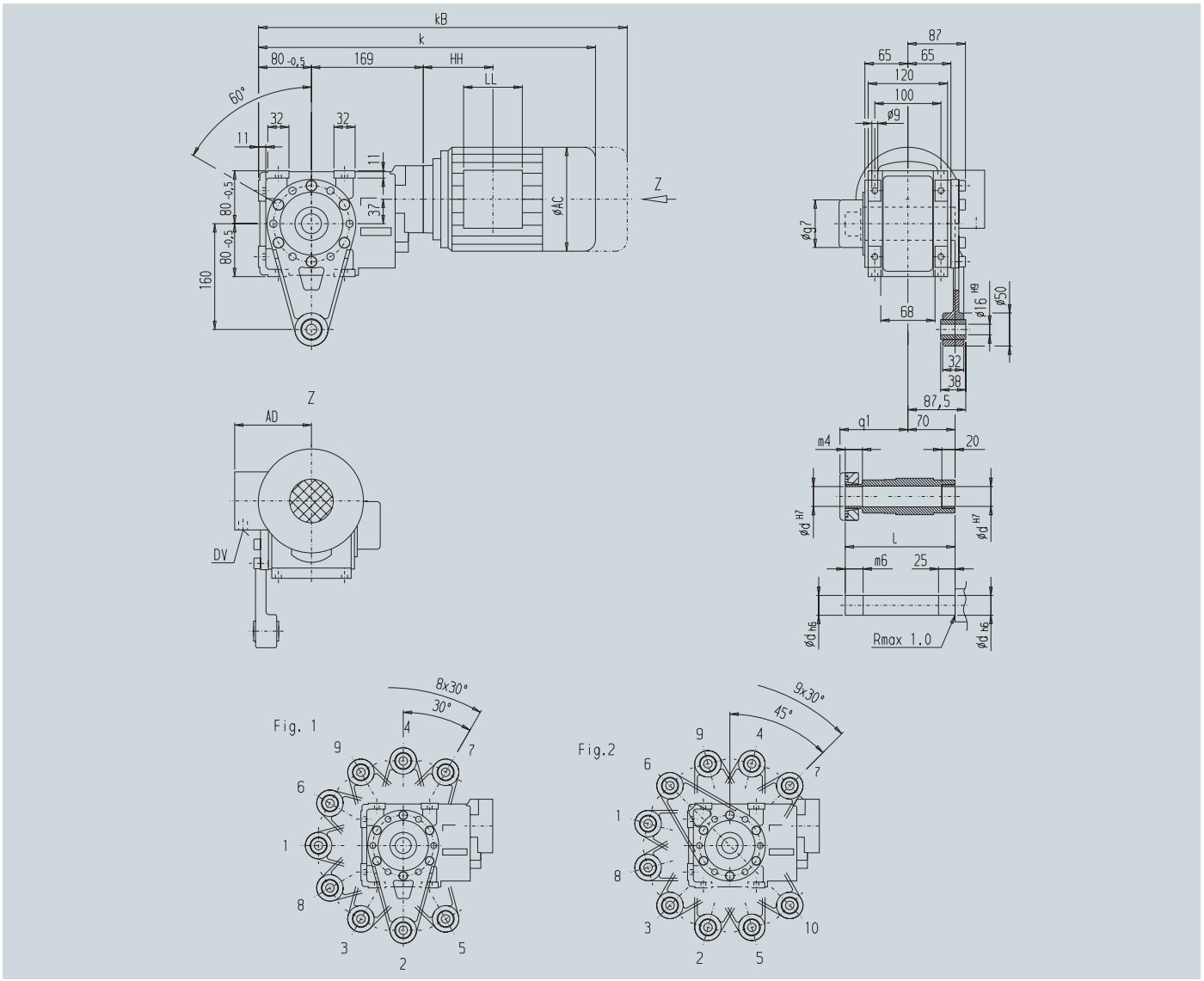
*）优先系列

	BA.S38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BA.S38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	21
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	21
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	26
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	34
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	40

尺寸

BADS38（2 级）齿轮箱，扭力臂安装

BADS012



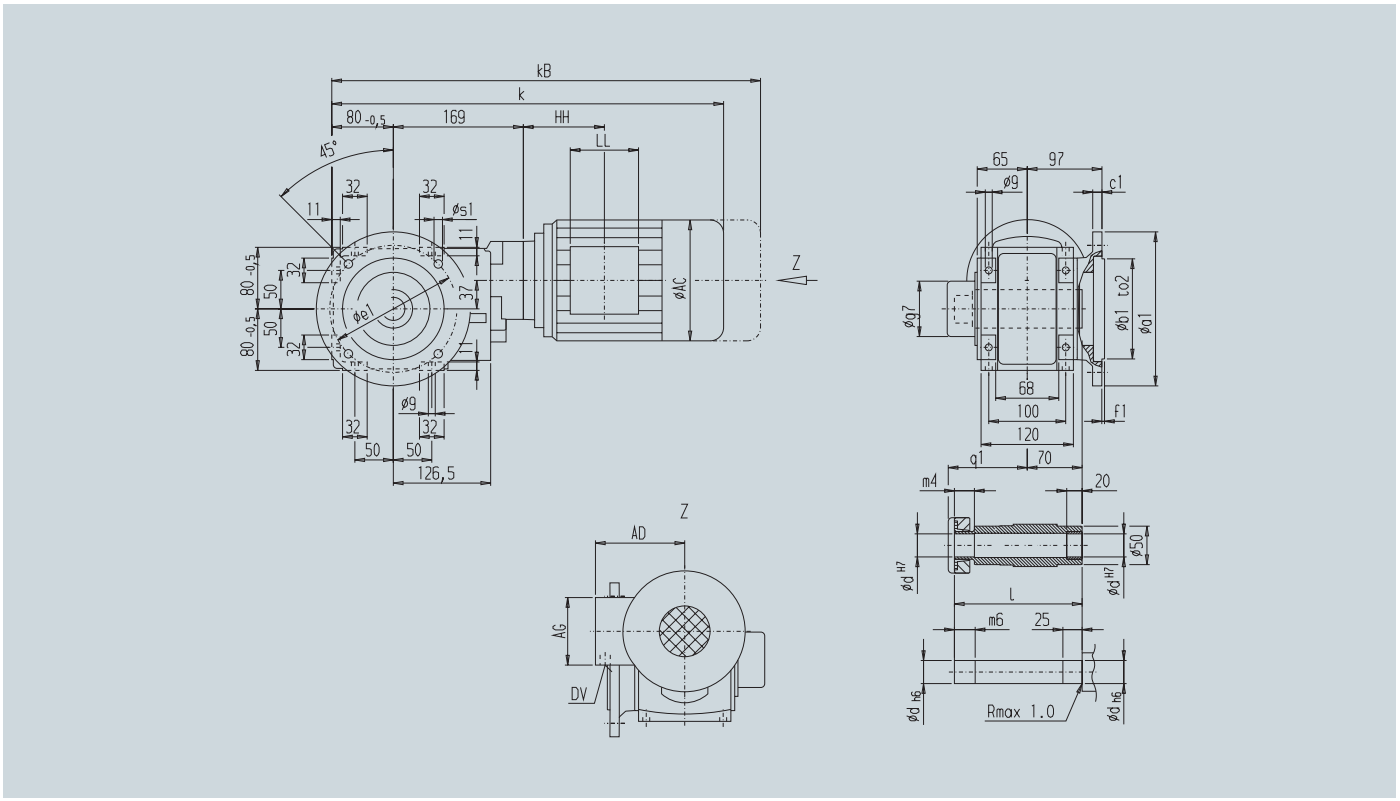
d	l	g7	m4	m6	q1
30	166	77	27	32	104
35*	168	85	27	32	106

*）优先系列

	BADS38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BADS38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	35
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	41

BAFS38（2 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

BAFS012



法兰	a1	b1	至2	c1	e1	f1	S1	d	l	g7	m4	m6	q1
160	160	110	j6	10	130	3.0	9	30	166	77	27	32	104
								35*	168	85	27	32	106
200	200	130	j6	12	165	3.5	11	30	166	77	27	32	104
								35*	168	85	27	32	106

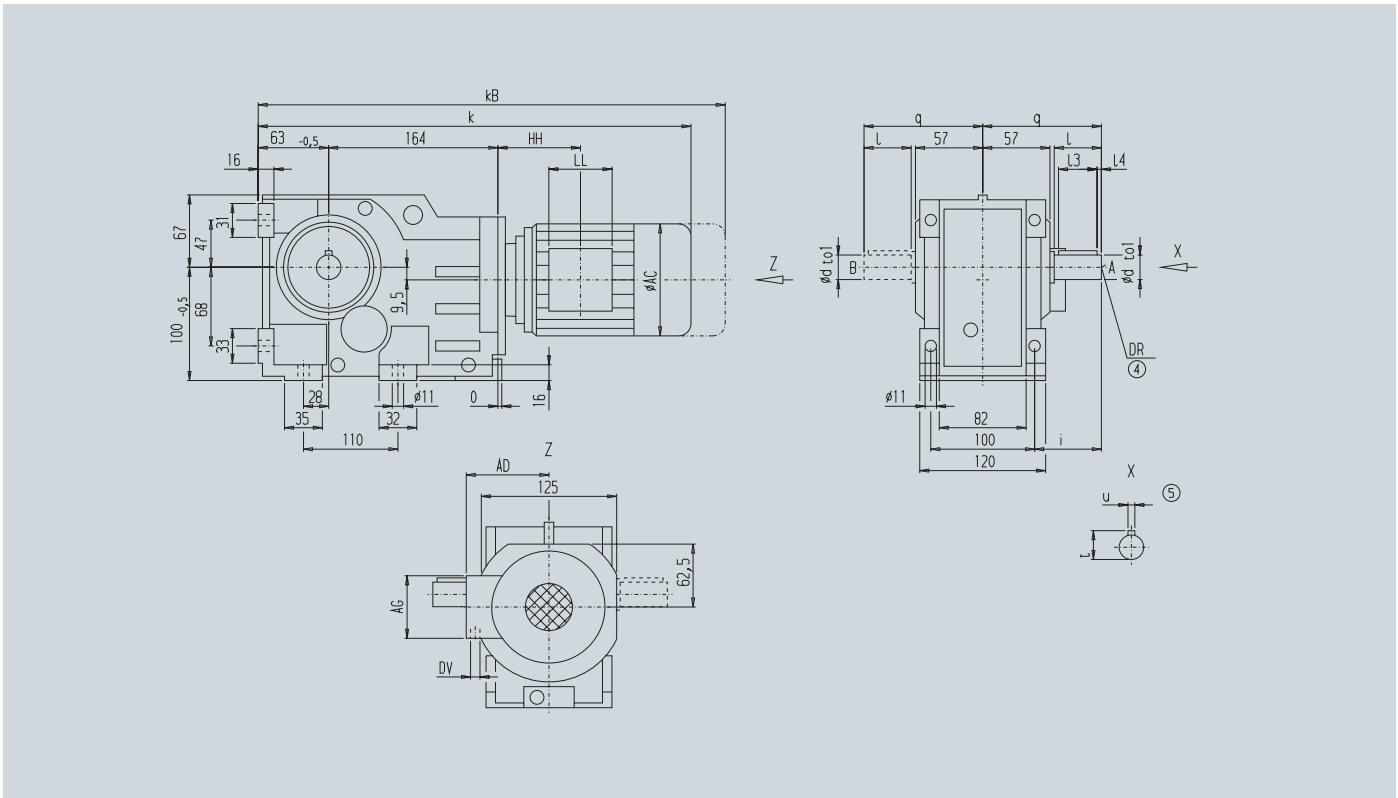
*）优先系列

	BAFS38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	BAFS38
LA71	482	537.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA71Z	501	556.0	139.0	146	90	90	89.0	M20x1.5/M25x2.5	22
LA80	519	582.5	156.5	155	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	27
LA90S	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90L	550	621.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90ZL	595	666.0	174.0	163	90	90	88.5	M20x1.5/M25x2.5	35
LA100L	596	677.0	195.0	168	120	120	129.0	2xM32x1.5	41

尺寸

K38（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



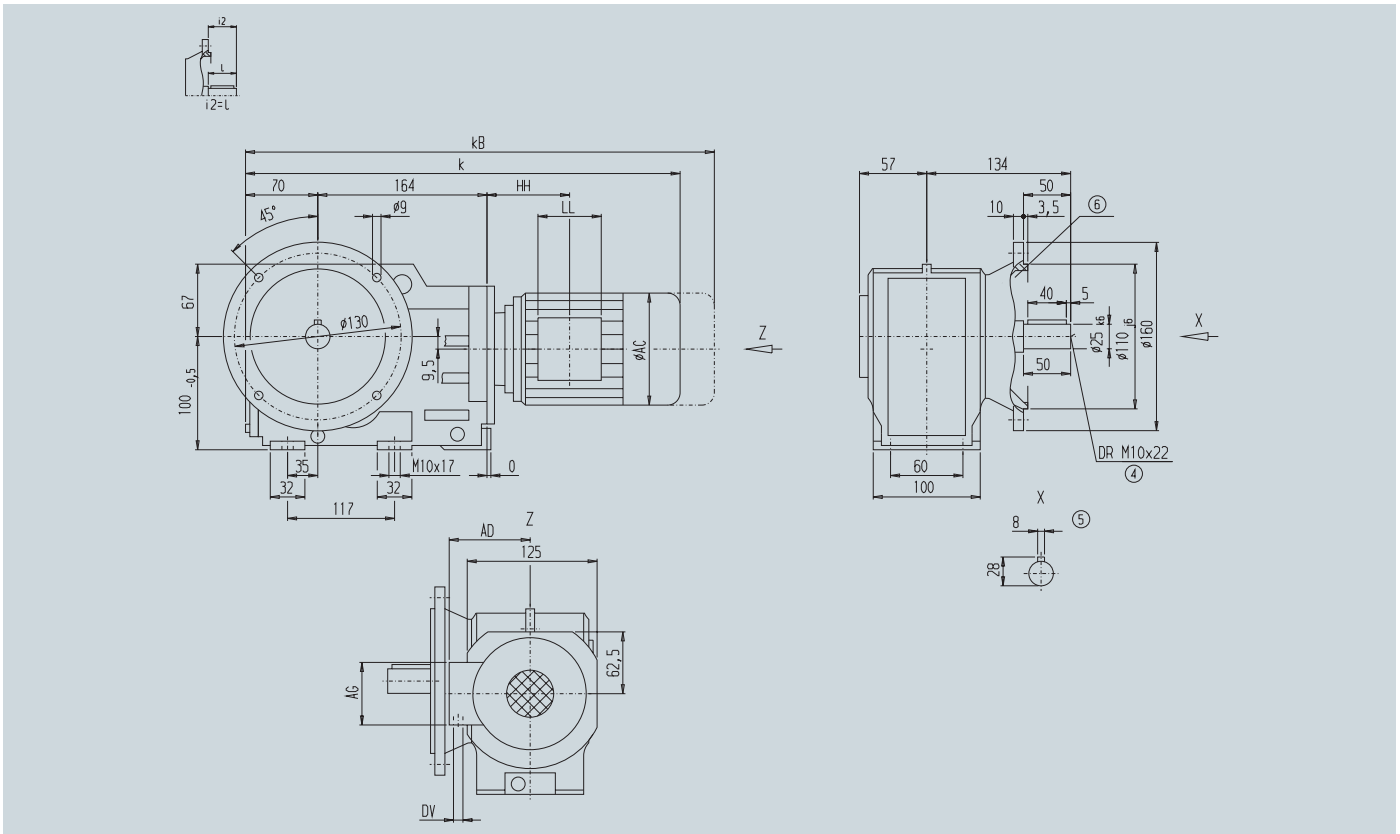
d	至1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
25	k6	50	40	5	28	8	60	110	M10x22
35*	k6	70	56	5	38	10	80	130	M12x28

*）优先系列

	K38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K38
LA71	485.5	540.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA71Z	504.5	559.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA80	522.5	586.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	25
LA90S	553.5	624.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90L	553.5	624.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90ZL	598.5	669.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	32
LA100L	599.5	680.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	38
LA112M	629.0	710.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	49

KF38（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



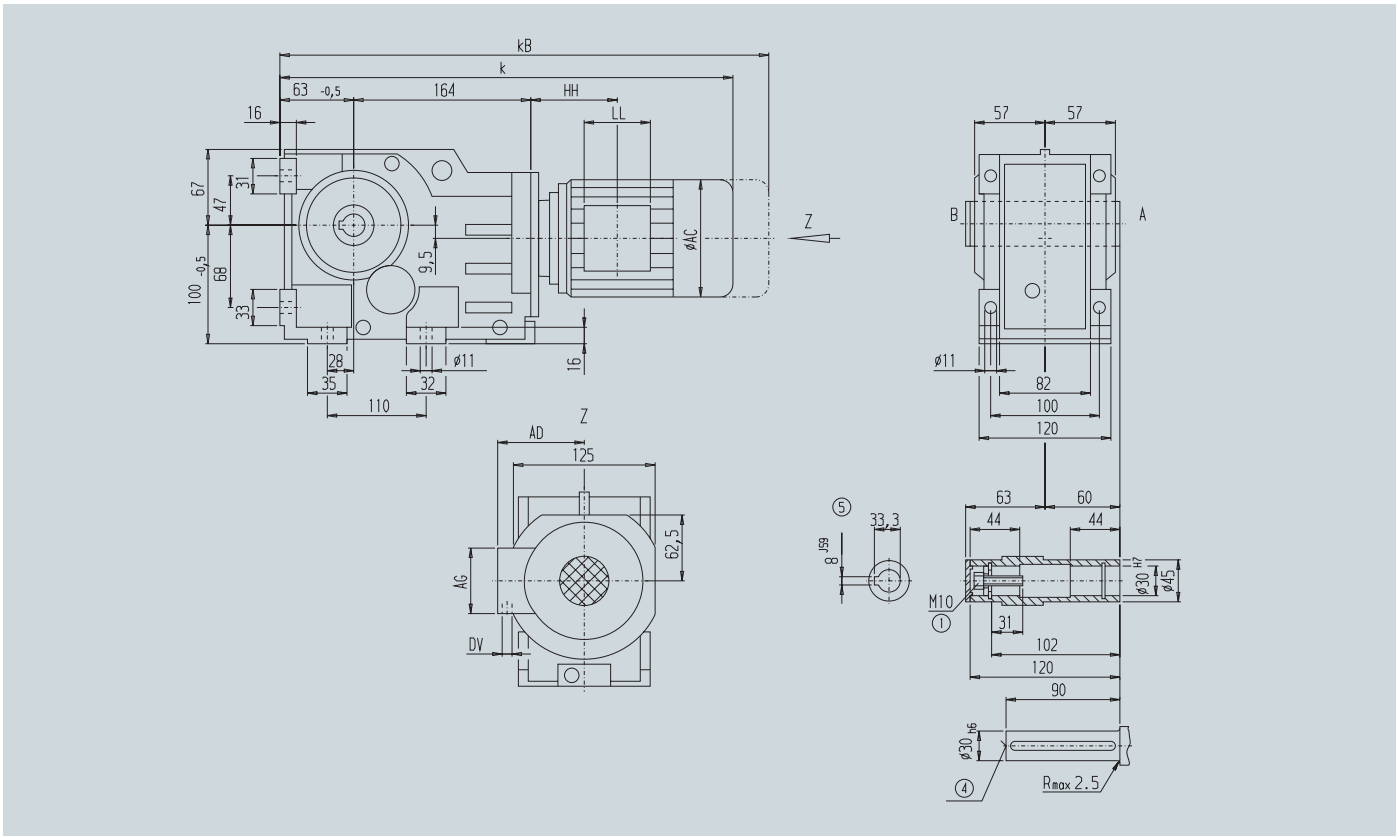
电机	KF38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF38
LA71	492.5	547.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	21
LA71Z	511.5	566.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	21
LA80	529.5	593.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	26
LA90S	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90L	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90ZL	605.5	676.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	34
LA100L	606.5	687.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	40
LA112M	636.0	717.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	50

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　⑥ 说明见第 233 页

尺寸

KA38（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012

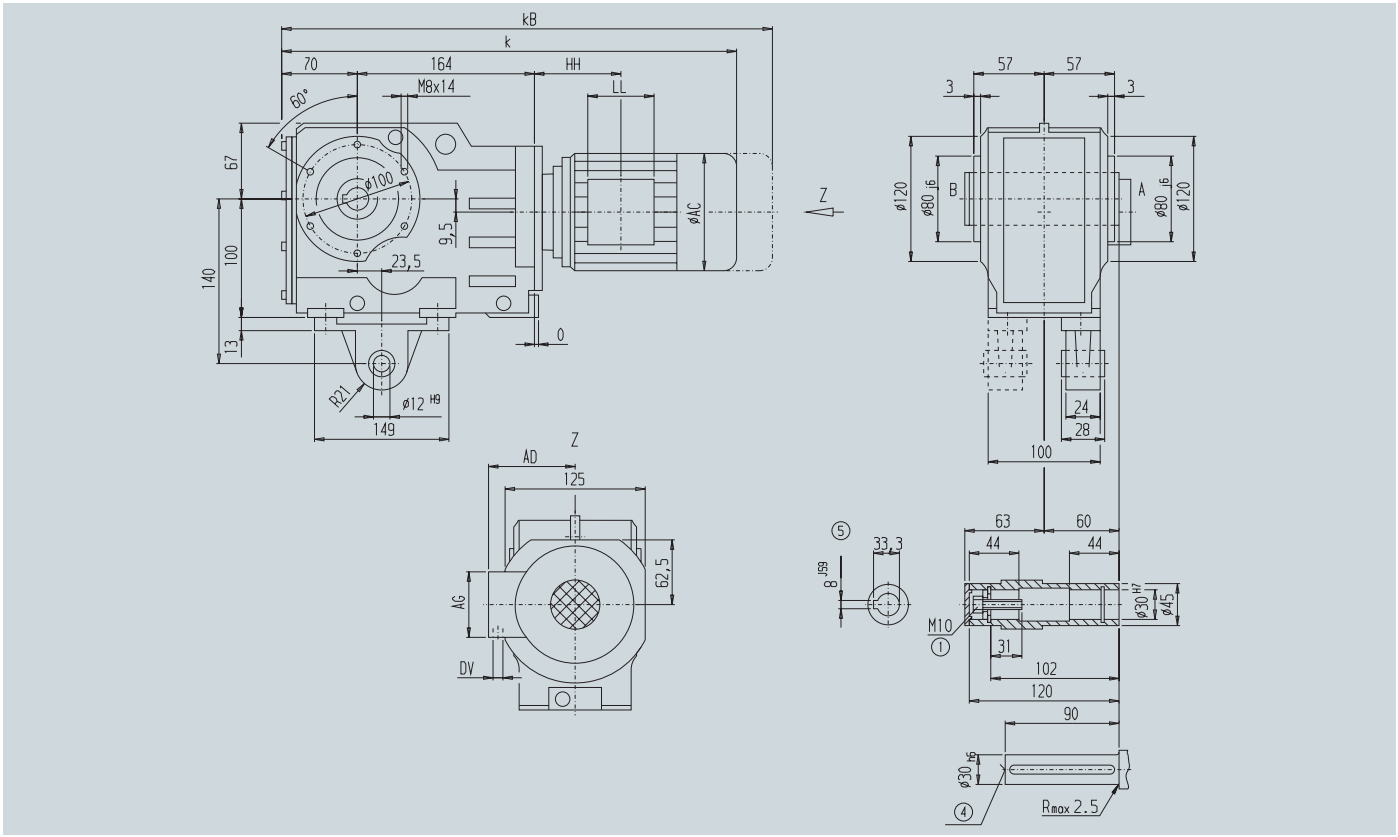


电机	KA38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KA38
LA71	485.5	540.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	18
LA71Z	504.5	559.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	18
LA80	522.5	586.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA90S	553.5	624.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90L	553.5	624.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90ZL	598.5	669.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA100L	599.5	680.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	37
LA112M	629.0	710.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	48

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

KAD38（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



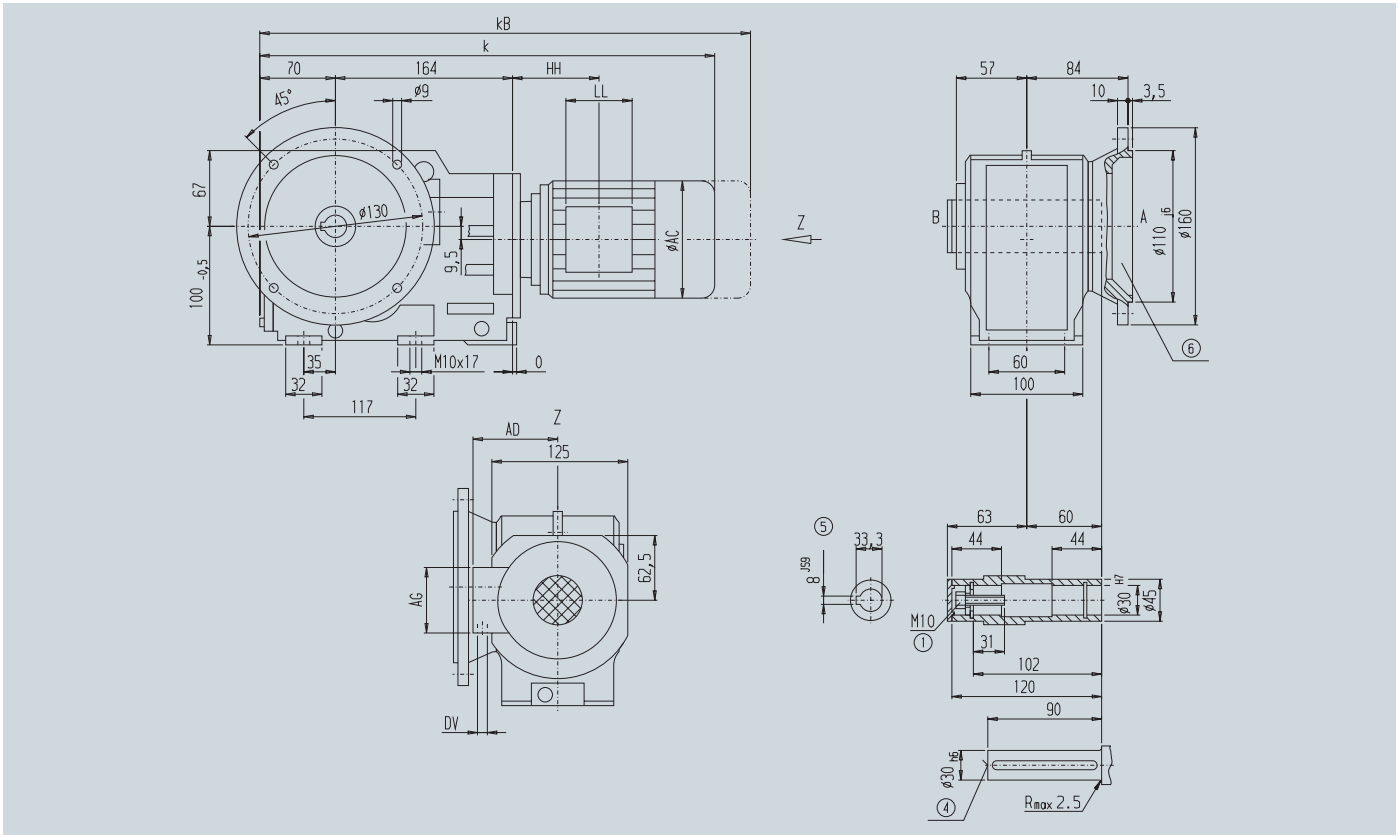
	KAD38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAD38
LA71	492.5	547.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	19
LA71Z	511.5	566.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	19
LA80	529.5	593.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	24
LA90S	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90L	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90ZL	605.5	676.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA100L	606.5	687.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	38
LA112M	636.0	717.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	48

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

尺寸

KAF38（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012

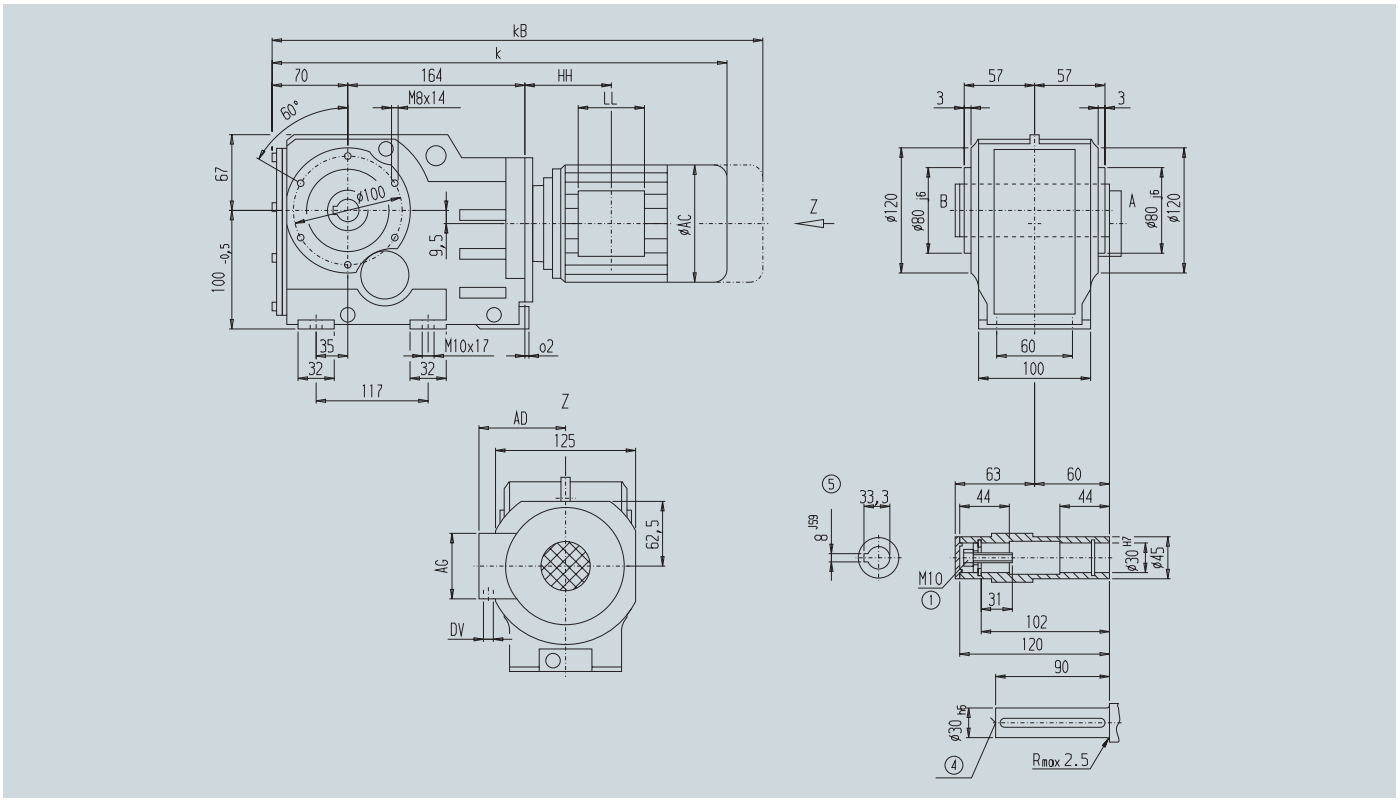


电机	KAF38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAF38
LA71	492.5	547.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA71Z	511.5	566.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA80	529.5	593.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	25
LA90S	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90L	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90ZL	605.5	676.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	32
LA100L	606.5	687.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	39
LA112M	636.0	717.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	49

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 6912　⑥ 说明见第 233 页

KAZ38（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



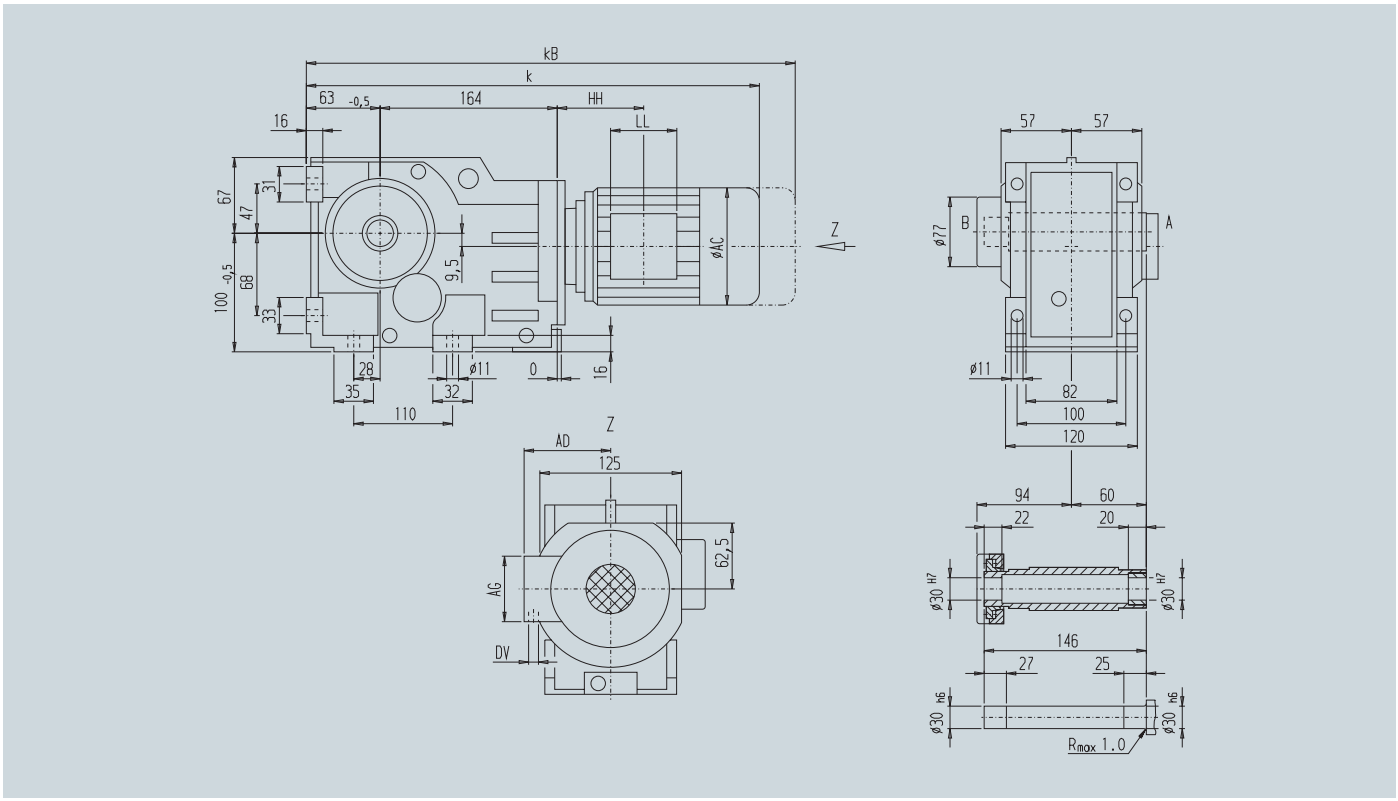
电机	KAZ38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZ38
LA71	492.5	547.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	18
LA71Z	511.5	566.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	18
LA80	529.5	593.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	23
LA90S	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90L	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90ZL	605.5	676.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA100L	606.5	687.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	37
LA112M	636.0	717.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	48

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

尺寸

KAS38（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

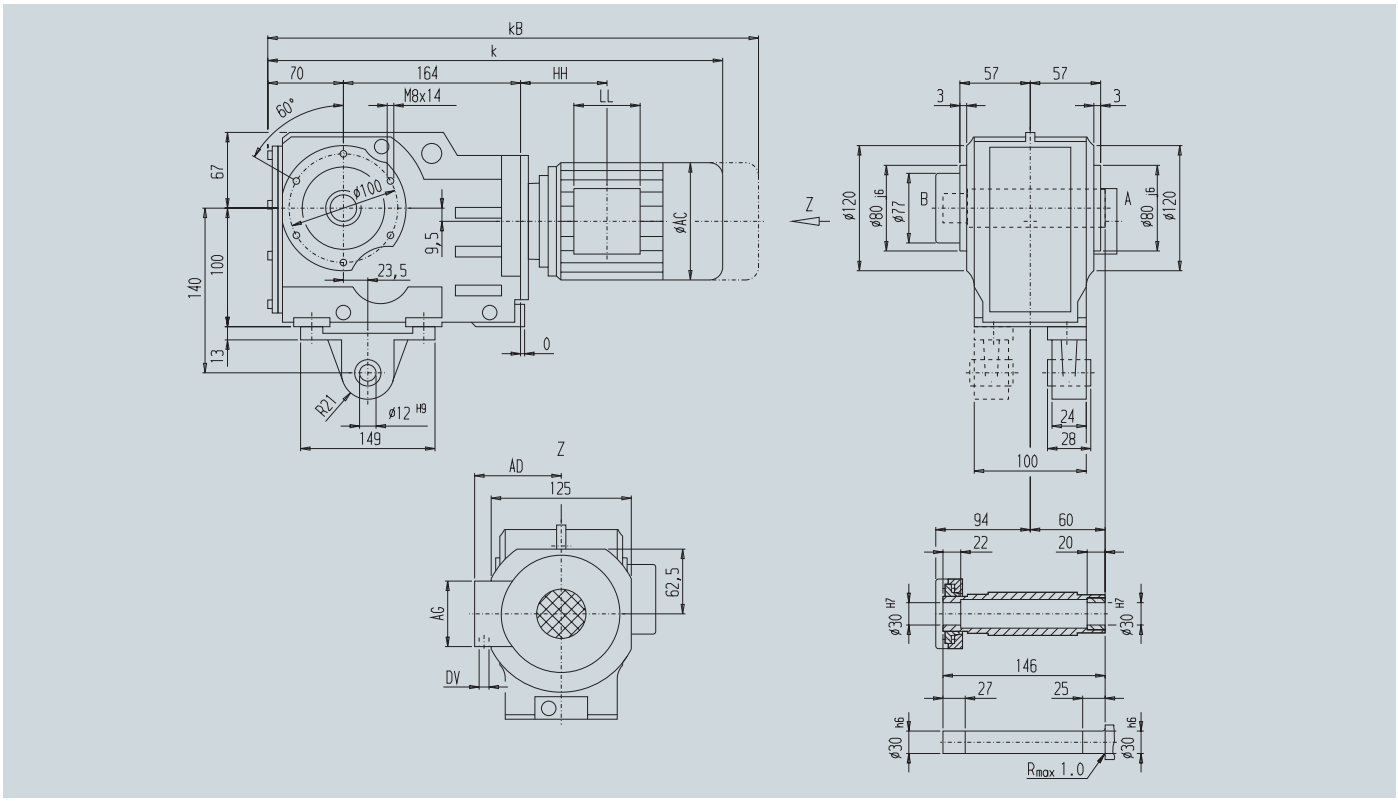
KAS012



电机	KAS38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS38
LA71	485.5	540.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	19
LA71Z	504.5	559.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	19
LA80	522.5	586.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	24
LA90S	553.5	624.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90L	553.5	624.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90ZL	598.5	669.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA100L	599.5	680.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	38
LA112M	629.0	710.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	48

KADS38（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012

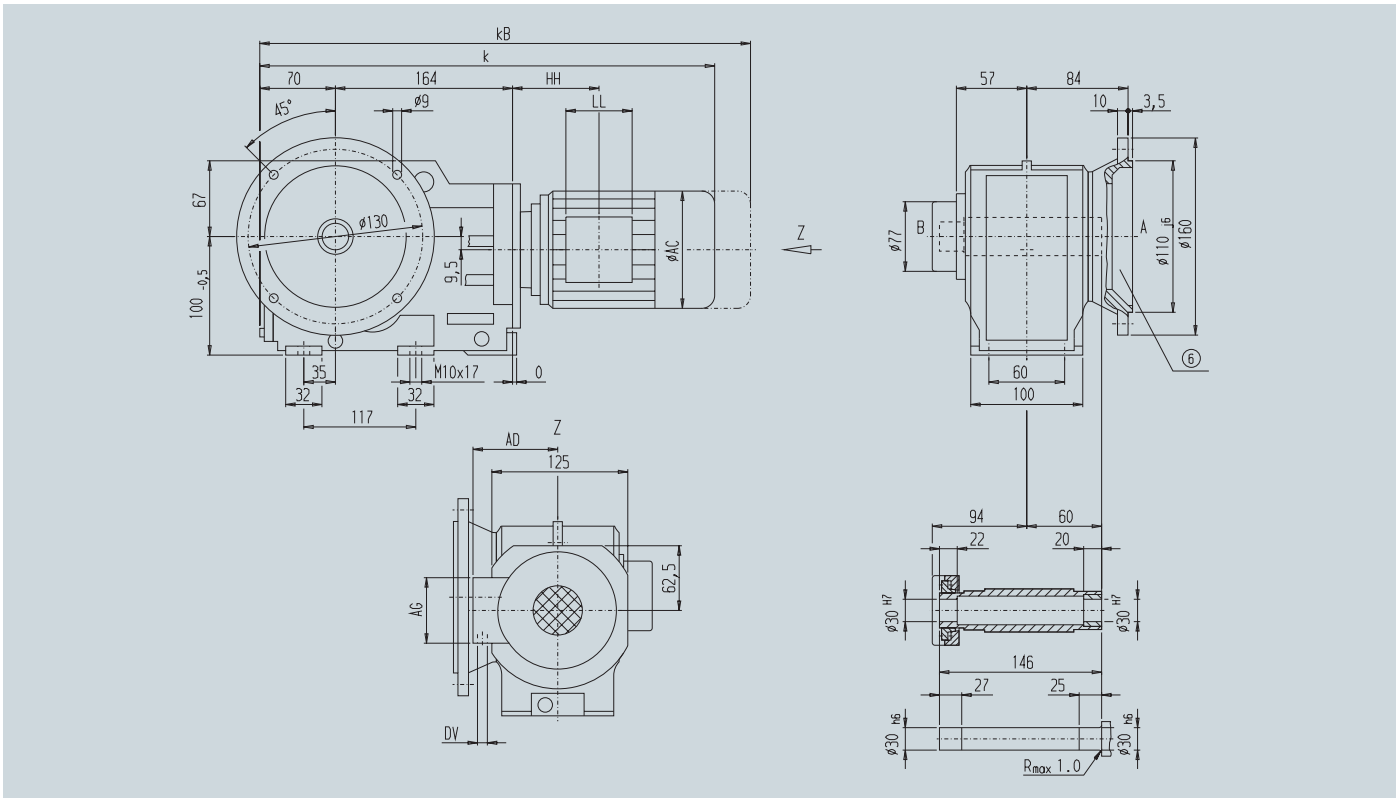


	KADS38								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KADS38
LA71	492.5	547.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA71Z	511.5	566.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA80	529.5	593.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	24
LA90S	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90L	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90ZL	605.5	676.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	32
LA100L	606.5	687.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	38
LA112M	636.0	717.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	49

尺寸

KAFS38（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

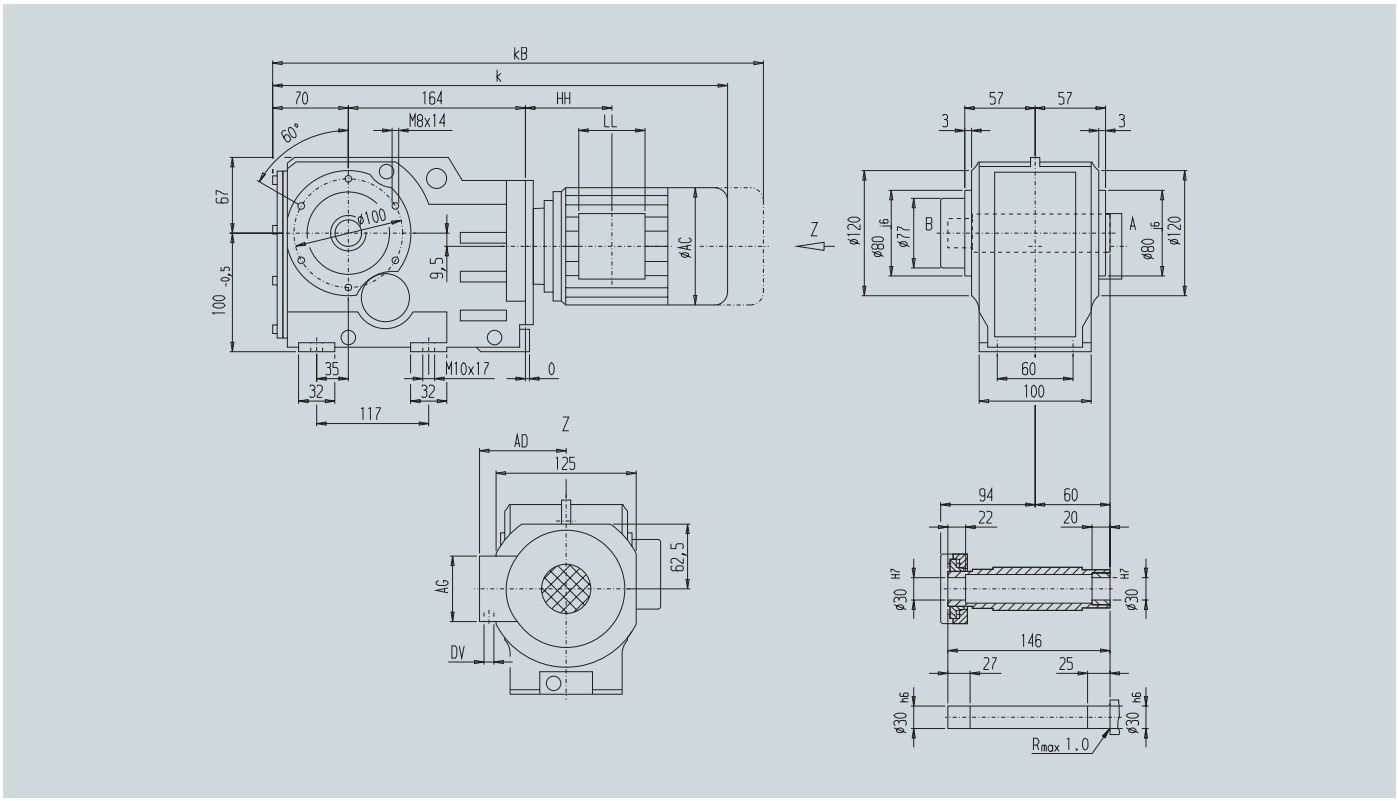


电机	KAFS38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS38
LA71	492.5	547.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA71Z	511.5	566.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	20
LA80	529.5	593.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	25
LA90S	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	30
LA90L	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	30
LA90ZL	605.5	676.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	33
LA100L	606.5	687.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	39
LA112M	636.0	717.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	49

⑥ 说明见第 233 页

KAZS38（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012

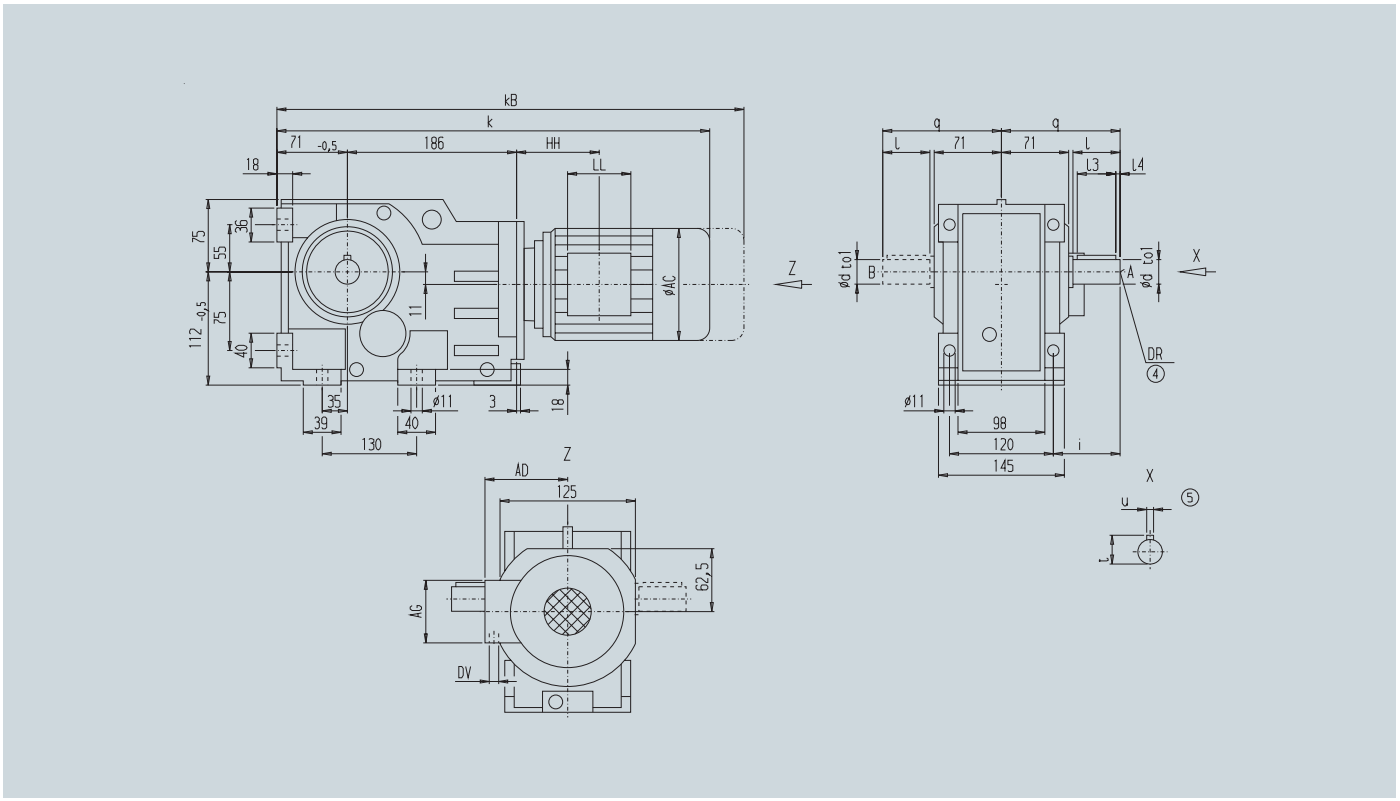


电机	KAZS38 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZS38
LA71	492.5	547.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	19
LA71Z	511.5	566.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	19
LA80	529.5	593.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	24
LA90S	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90L	560.5	631.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90ZL	605.5	676.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA100L	606.5	687.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	37
LA112M	636.0	717.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	48

尺寸

K48（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
30	k6	60	50	3.5	33	8	75	135	M10x22
40*	k6	80	70	5.0	43	12	95	155	M16x36

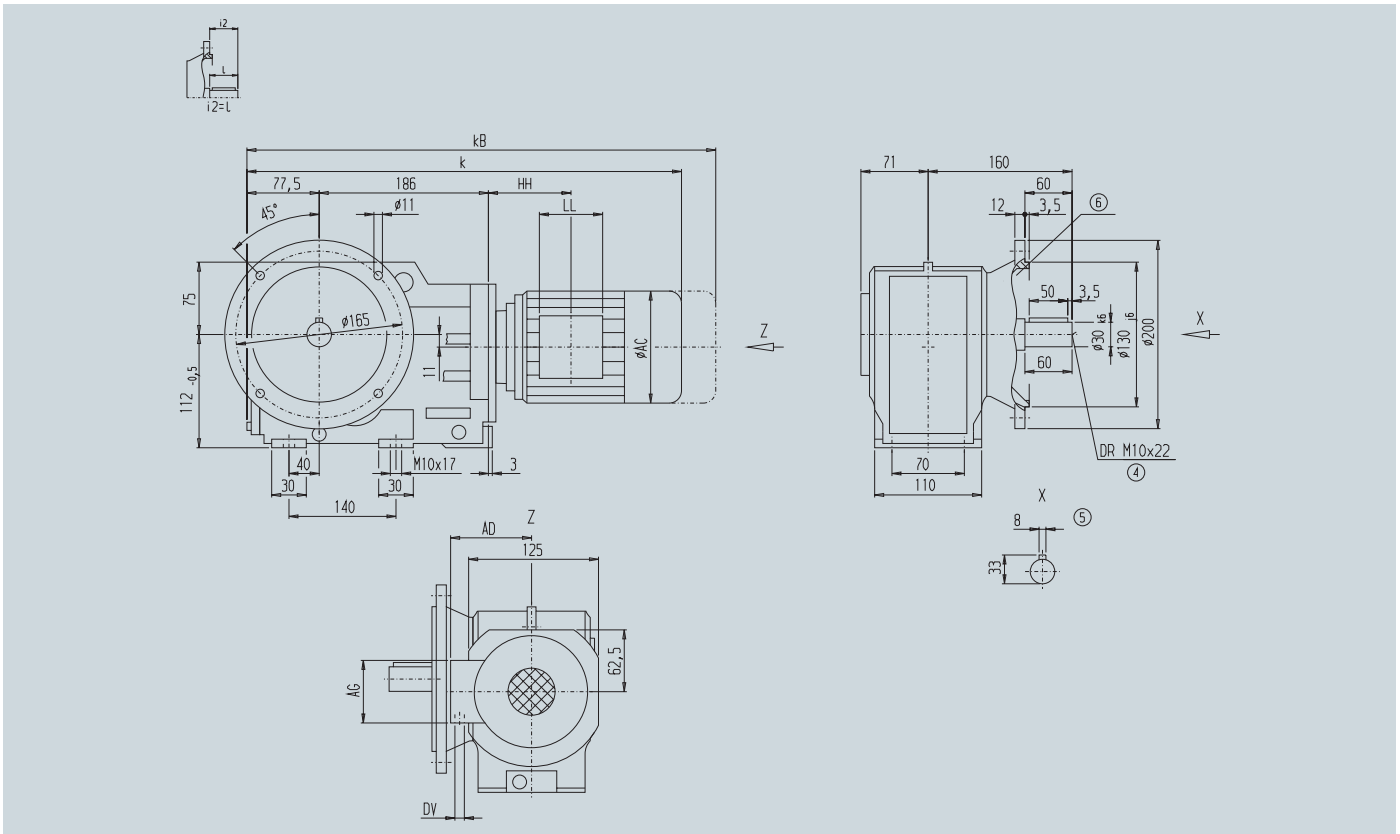
*）优先系列

	K48								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K48
LA71	515.5	570.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	24
LA71Z	534.5	589.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	24
LA80	552.5	616.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90S	583.5	654.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	34
LA90L	583.5	654.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	34
LA90ZL	628.5	699.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	37
LA100L	629.5	710.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	43
LA112M	659.0	740.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	43

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

KF48（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



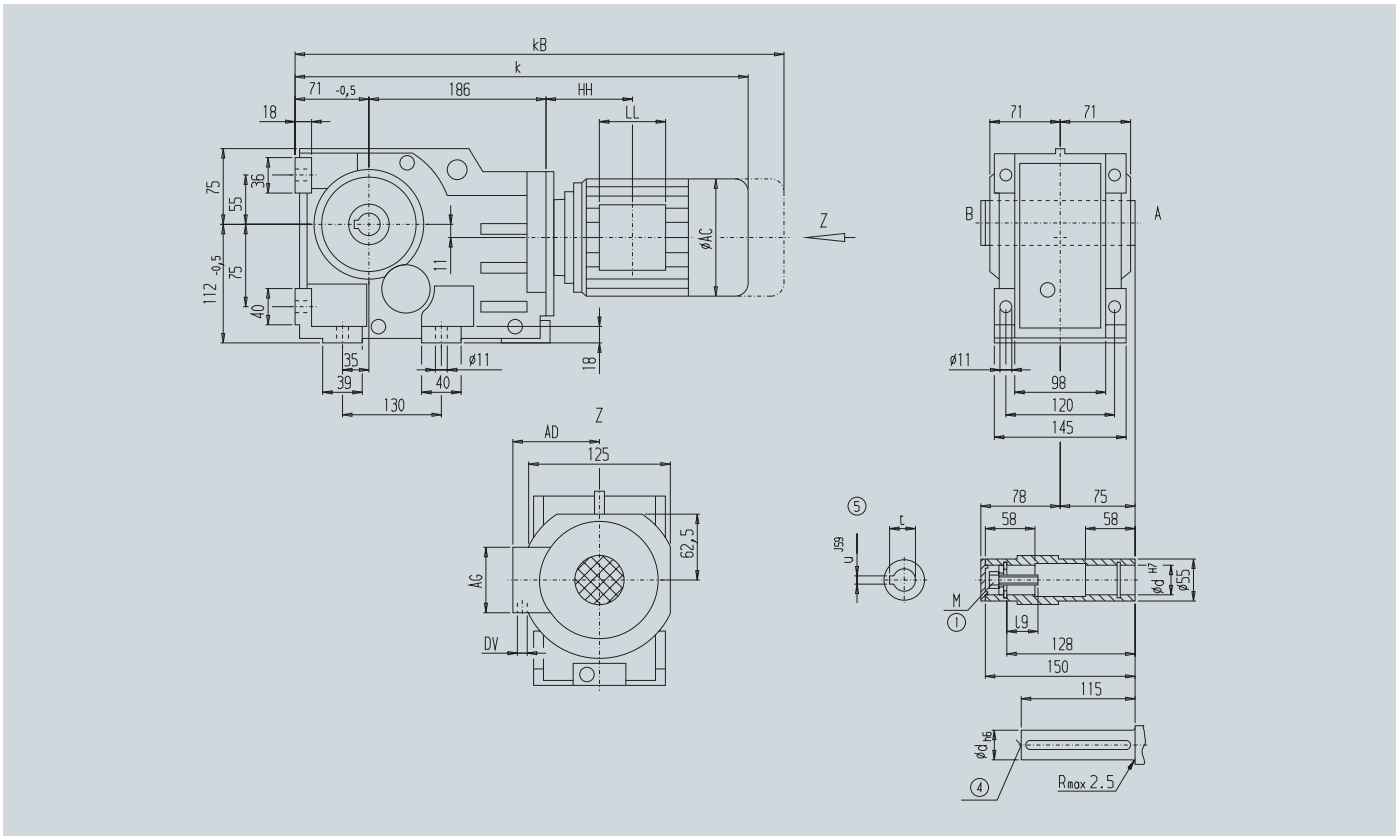
电机	KF48 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF48
LA71	522.0	577.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	26
LA71Z	541.0	596.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	26
LA80	559.0	622.5	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90S	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	36
LA90L	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	36
LA90ZL	635.0	706.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	39
LA100L	636.0	717.0	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	45
LA112M	665.5	746.5	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	56

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 6912　⑥ 说明见第 233 页

尺寸

KA48（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012



d	l9	M	t	u
40	48	M16	43.3	12
35*	40	M12	38.3	10

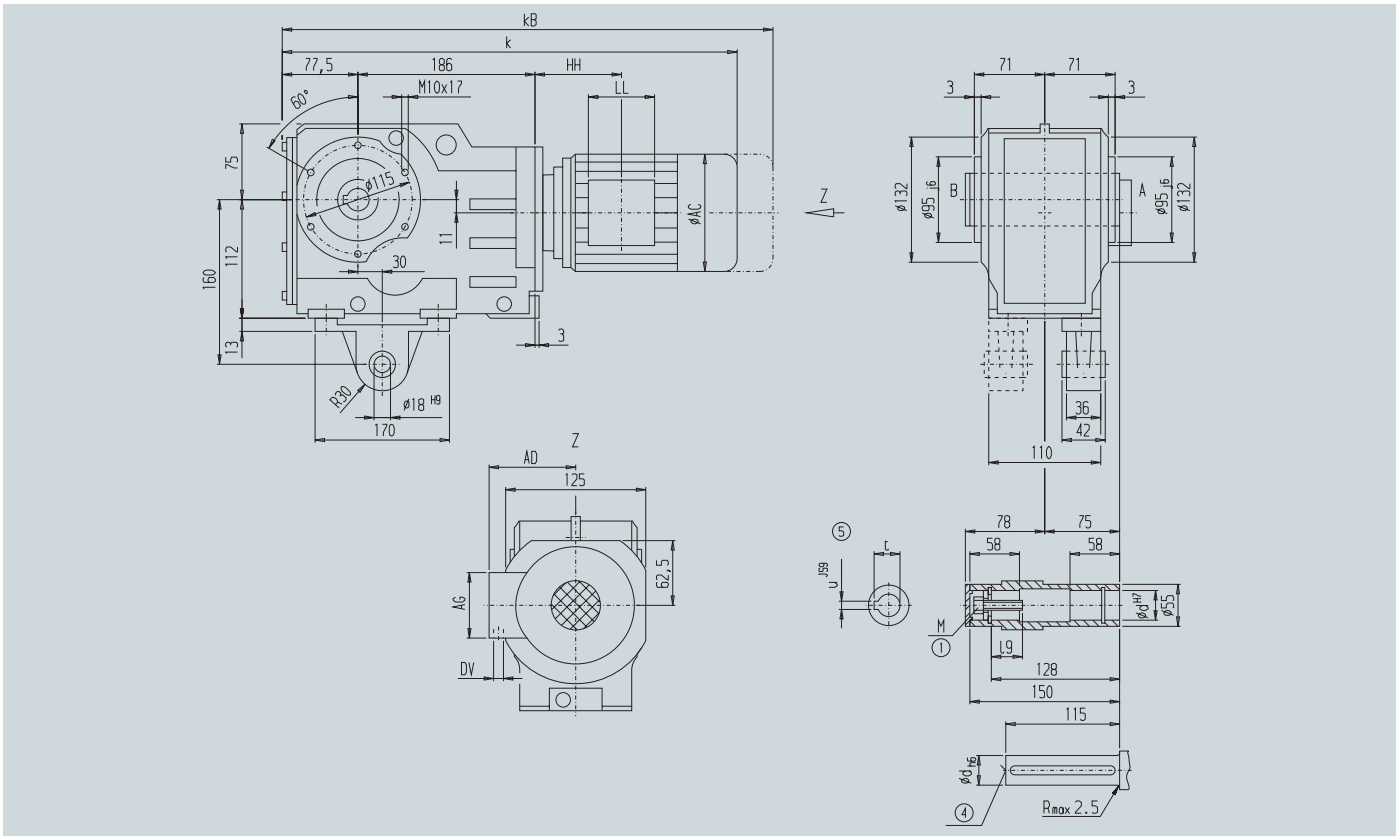
*）优先系列

	KA48								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KA48
LA71	515.5	570.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	23
LA71Z	534.5	589.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	23
LA80	552.5	616.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90S	583.5	654.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90L	583.5	654.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90ZL	628.5	699.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	35
LA100L	629.5	710.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	41
LA112M	659.0	740.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	52

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

KAD48（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



d	l9	M	t	u
40*	48	M16	43.3	12
35	40	M12	38.3	10

*）优先系列

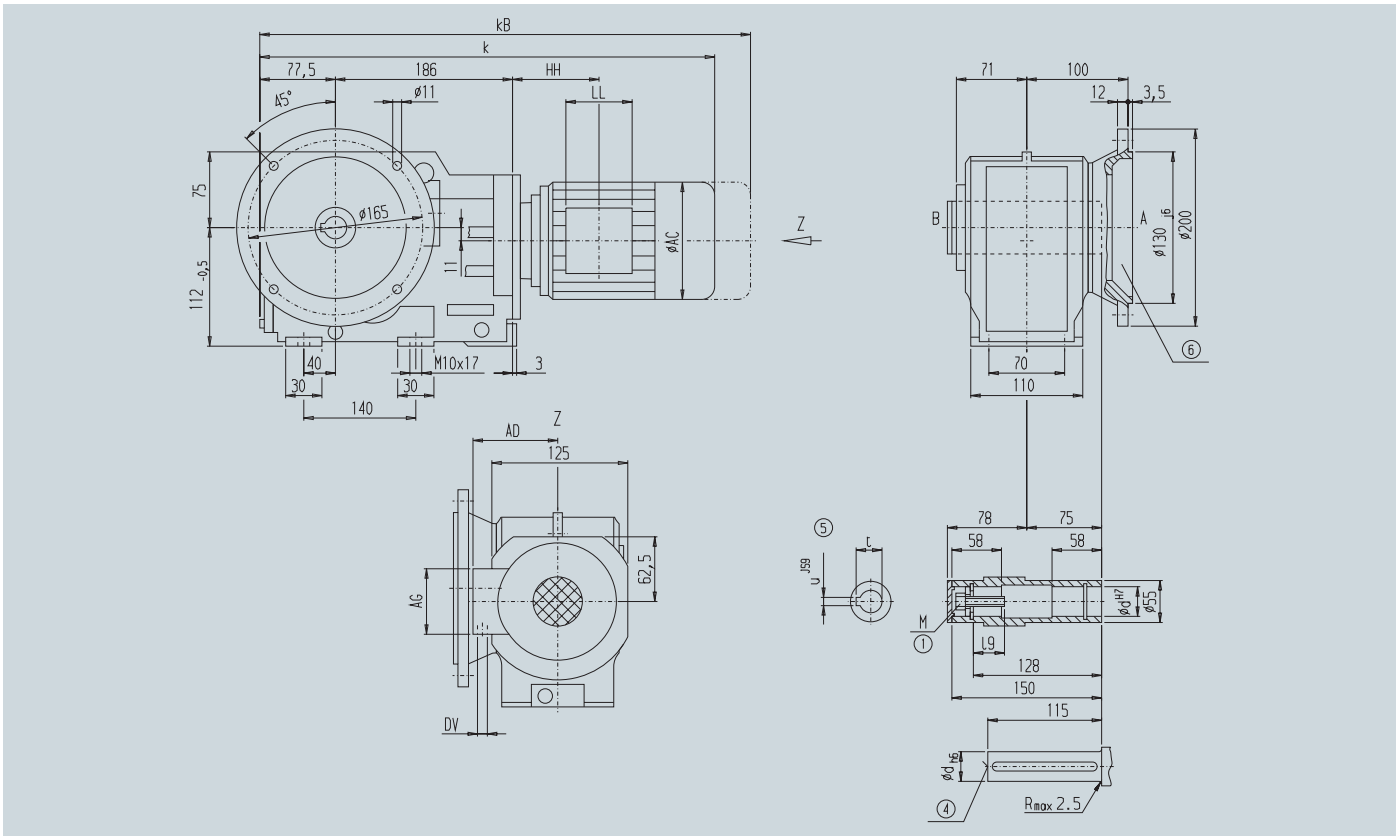
	KAD48								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAD48
LA71	522.0	577.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	24
LA71Z	541.0	596.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	24
LA80	559.0	622.5	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90S	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	33
LA90L	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	33
LA90ZL	635.0	706.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	36
LA100L	636.0	717.0	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	42
LA112M	665.5	746.5	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	53

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

尺寸

KAF48（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



d	l9	M	t	u
40*	48	M16	43.3	12
35	40	M12	38.3	10

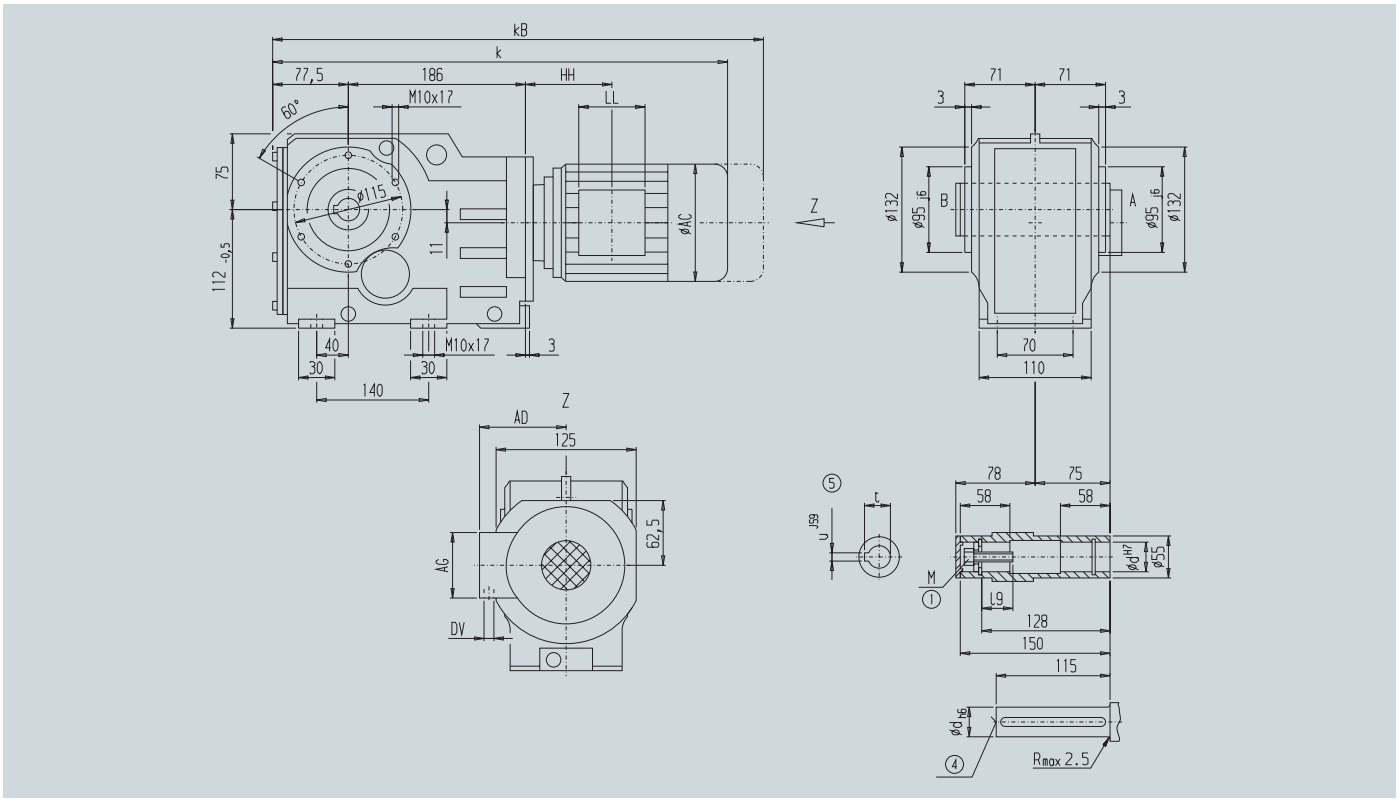
*）优先系列

	KAF48								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAF48
LA71	522.0	577.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	25
LA71Z	541.0	596.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	25
LA80	559.0	622.5	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	30
LA90S	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	34
LA90L	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	34
LA90ZL	635.0	706.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	37
LA100L	636.0	717.0	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	44
LA112M	665.5	746.5	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	54

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 6912　⑥ 说明见第 233 页

KAZ48（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



d	l9	M	t	u
40*	48	M16	43.3	12
35	40	M12	38.3	10

*）优先系列

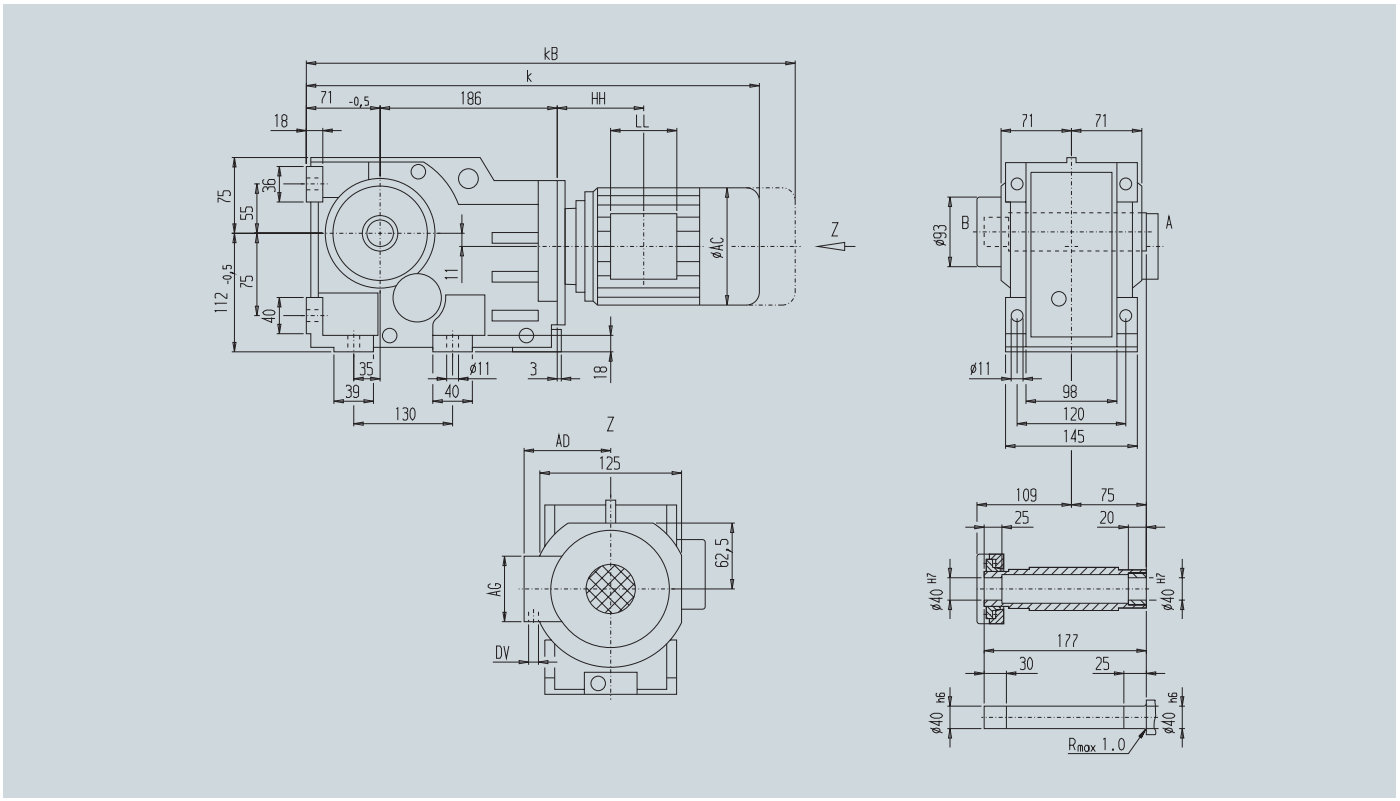
	KAZ48								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZ48
LA71	522.0	577.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	22
LA71Z	541.0	596.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	22
LA80	559.0	622.5	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	27
LA90S	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90L	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	32
LA90ZL	635.0	706.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	35
LA100L	636.0	717.0	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	41
LA112M	665.5	746.5	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	52

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

尺寸

KAS48（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

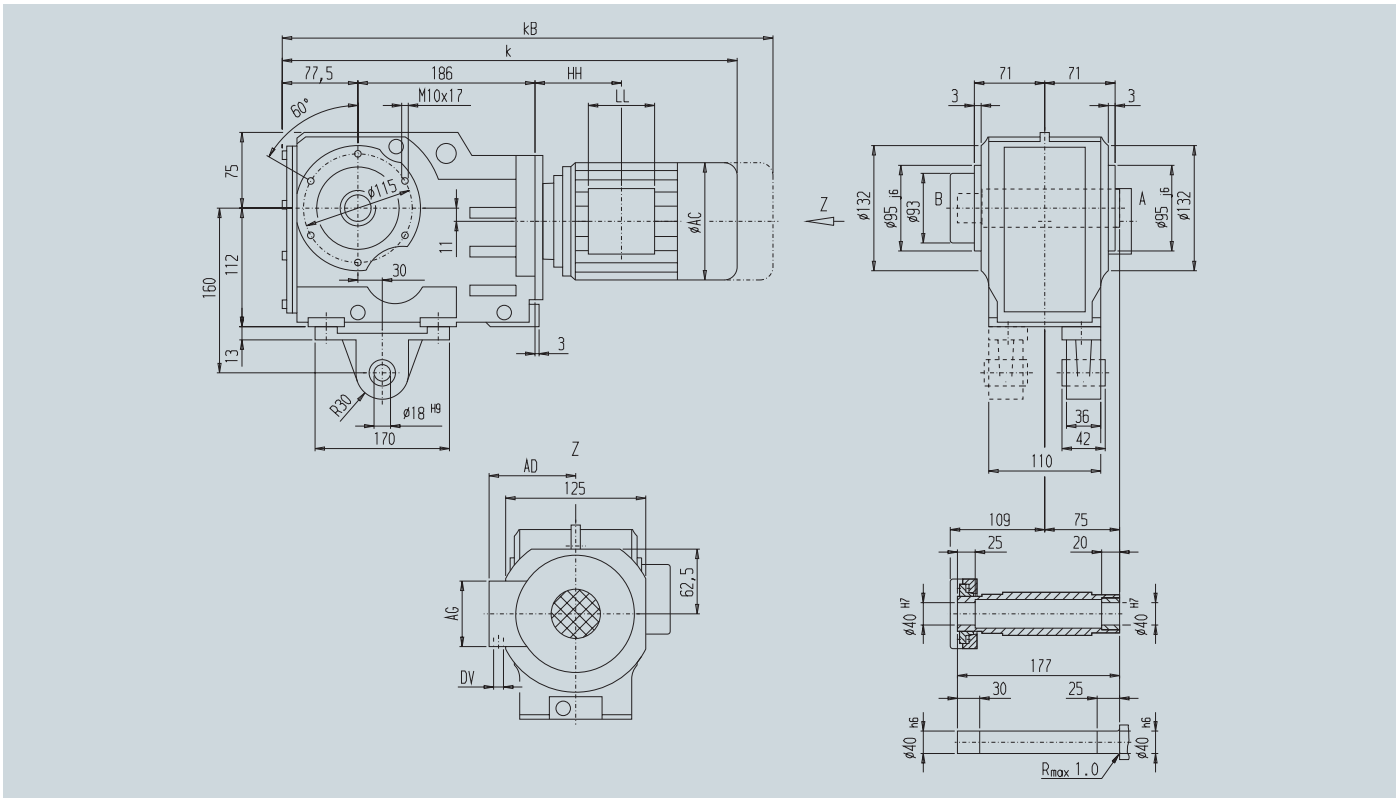
KAS012



	KAS48								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAS48
LA71	515.5	570.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	23
LA71Z	534.5	589.5	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	23
LA80	552.5	616.0	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90S	583.5	654.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	33
LA90L	583.5	654.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	33
LA90ZL	628.5	699.5	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	36
LA100L	629.5	710.5	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	42
LA112M	659.0	740.0	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	53

KADS48（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012

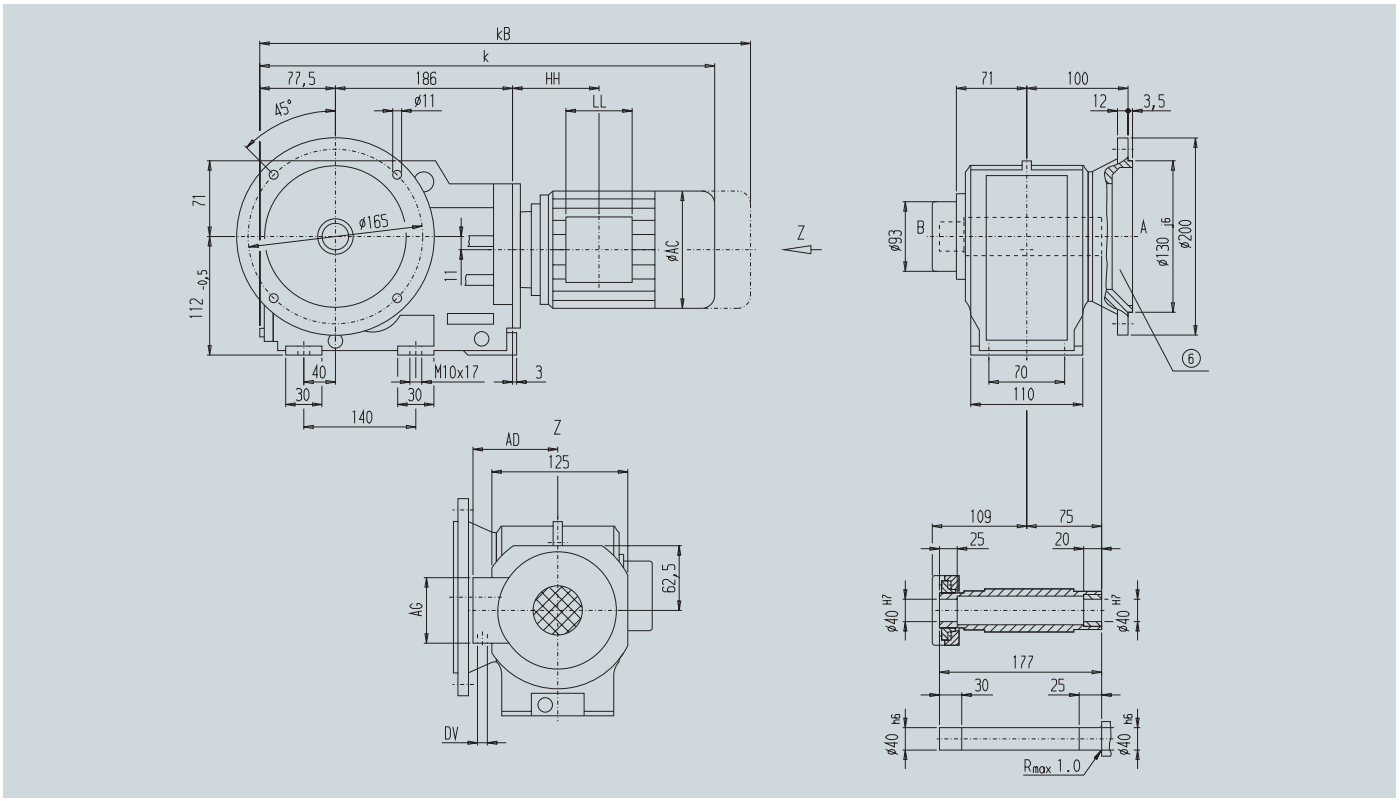


	KADS48								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KADS48
LA71	522.0	577.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	24
LA71Z	541.0	596.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	24
LA80	559.0	622.5	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	29
LA90S	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	34
LA90L	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	34
LA90ZL	635.0	706.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	37
LA100L	636.0	717.0	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	43
LA112M	665.5	746.5	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	54

尺寸

KAFS48（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

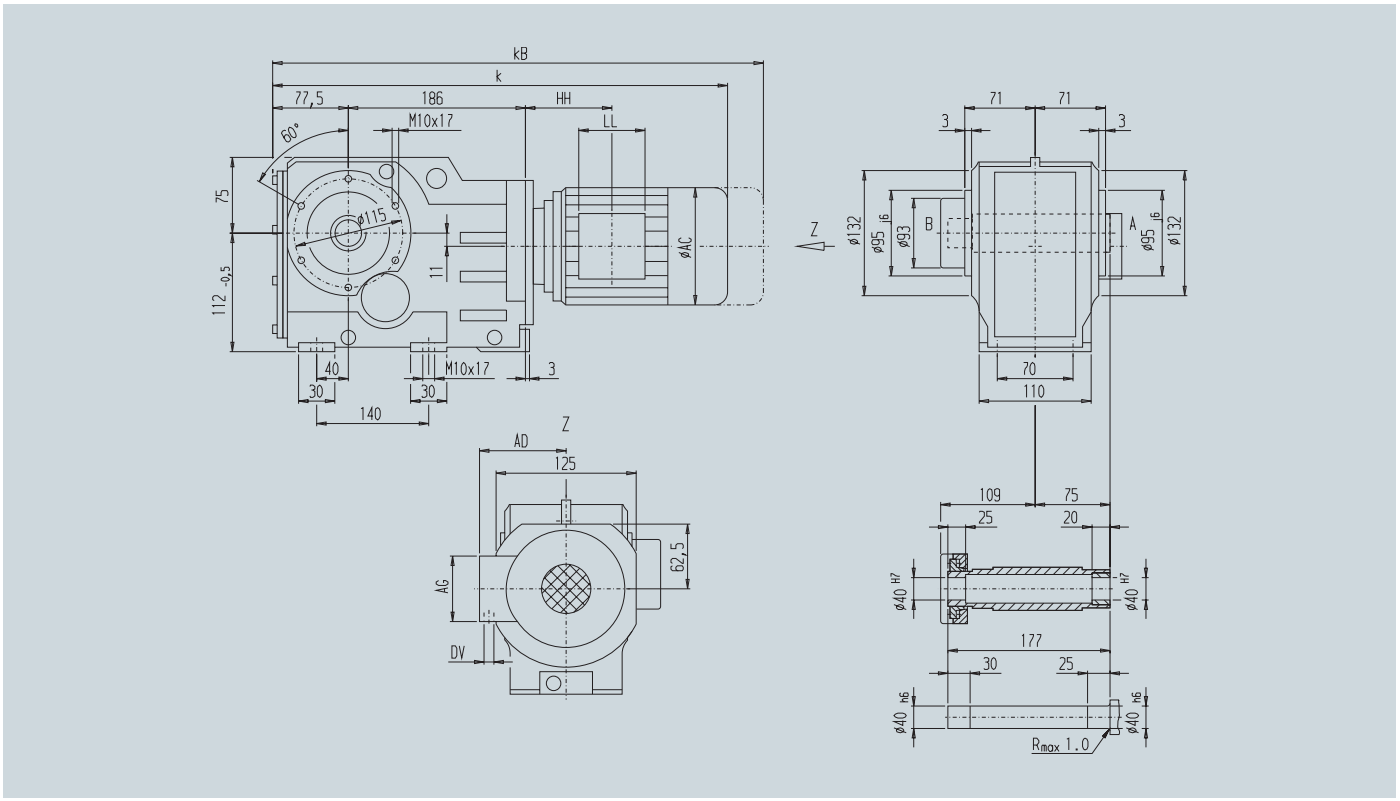


电机	KAFS48 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS48
LA71	522.0	577.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	26
LA71Z	541.0	596.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	26
LA80	559.0	622.5	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	31
LA90S	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	35
LA90L	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	35
LA90ZL	635.0	706.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	38
LA100L	636.0	717.0	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	44
LA112M	665.5	746.5	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	55

⑥ 说明见第 233 页

KAZS48（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012

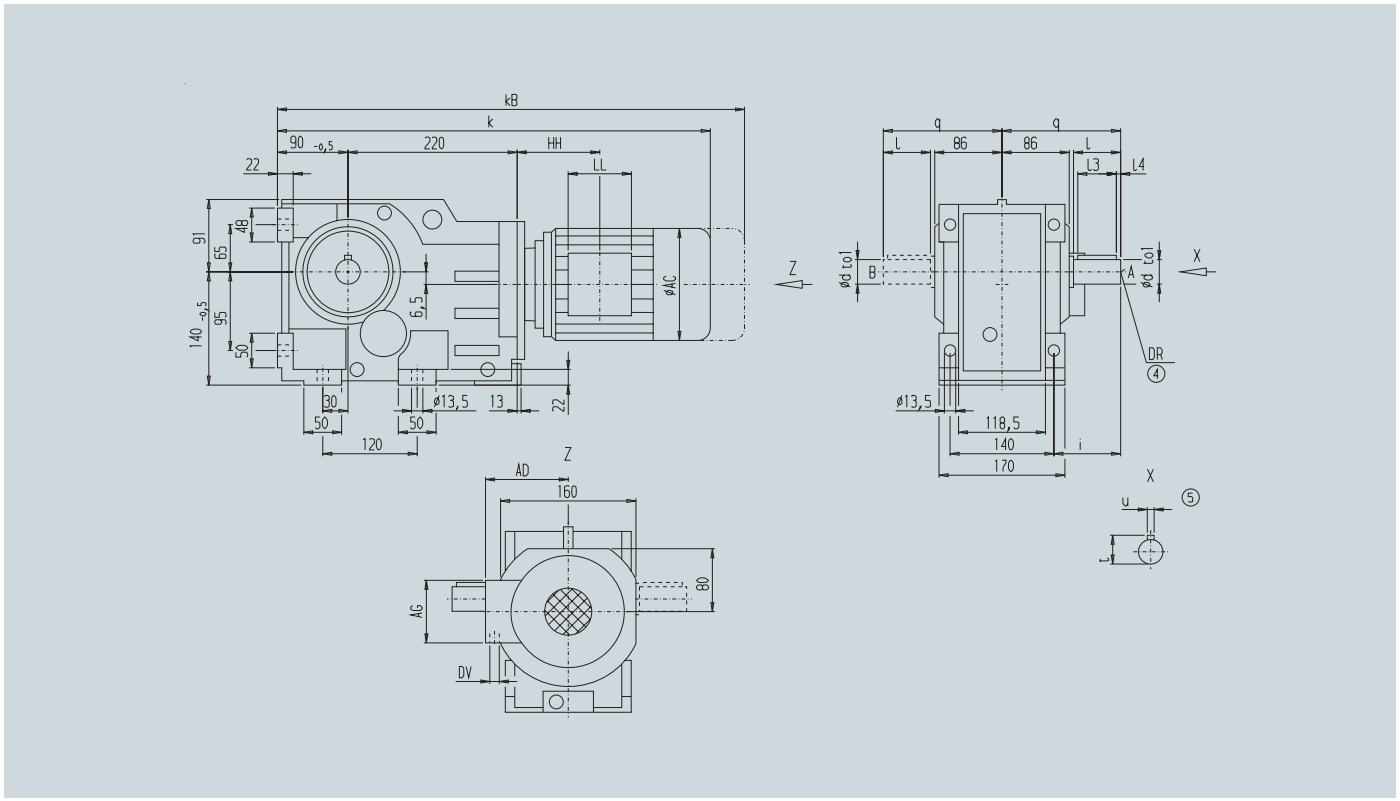


电机	KAZS48 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZS48
LA71	522.0	577.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	23
LA71Z	541.0	596.0	139.0	146	90	90	114.5	M20x1.5/M25x2.5	23
LA80	559.0	622.5	156.5	155	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	28
LA90S	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	33
LA90L	590.0	661.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	33
LA90ZL	635.0	706.0	174.0	163	90	90	114.0	M20x1.5/M25x2.5	36
LA100L	636.0	717.0	195.0	168	120	120	154.5	2xM32x1.5	42
LA112M	665.5	746.5	219.0	181	120	120	160.0	2xM32x1.5	52

尺寸

K68（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
40*	k6	80	70	5	43.0	12	100	170	M16x36
35	k6	100	80	10	53.5	14	120	190	

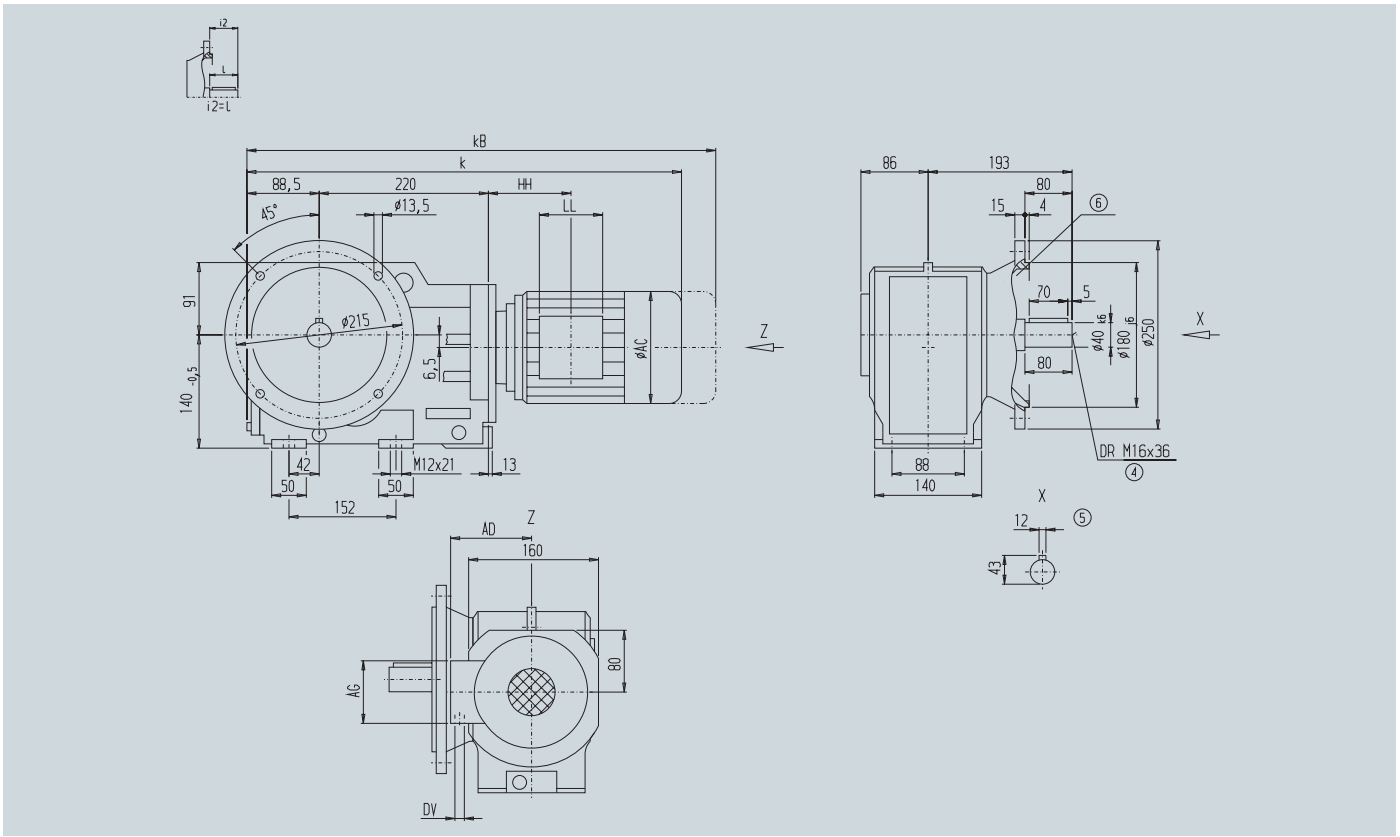
*）优先系列

	K68								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K68
LA71	563	618.0	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	44
LA71Z	582	637.0	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	44
LA80	600	663.5	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	49
LA90S	631	702.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	53
LA90L	631	702.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	53
LA90ZL	676	747.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	56
LA100L	677	758.0	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	62
LA112M	706	787.0	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	74
LA132S	768	870.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	84
LA132M	768	870.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	84
LA132ZM	814	916.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	93

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

KF68（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



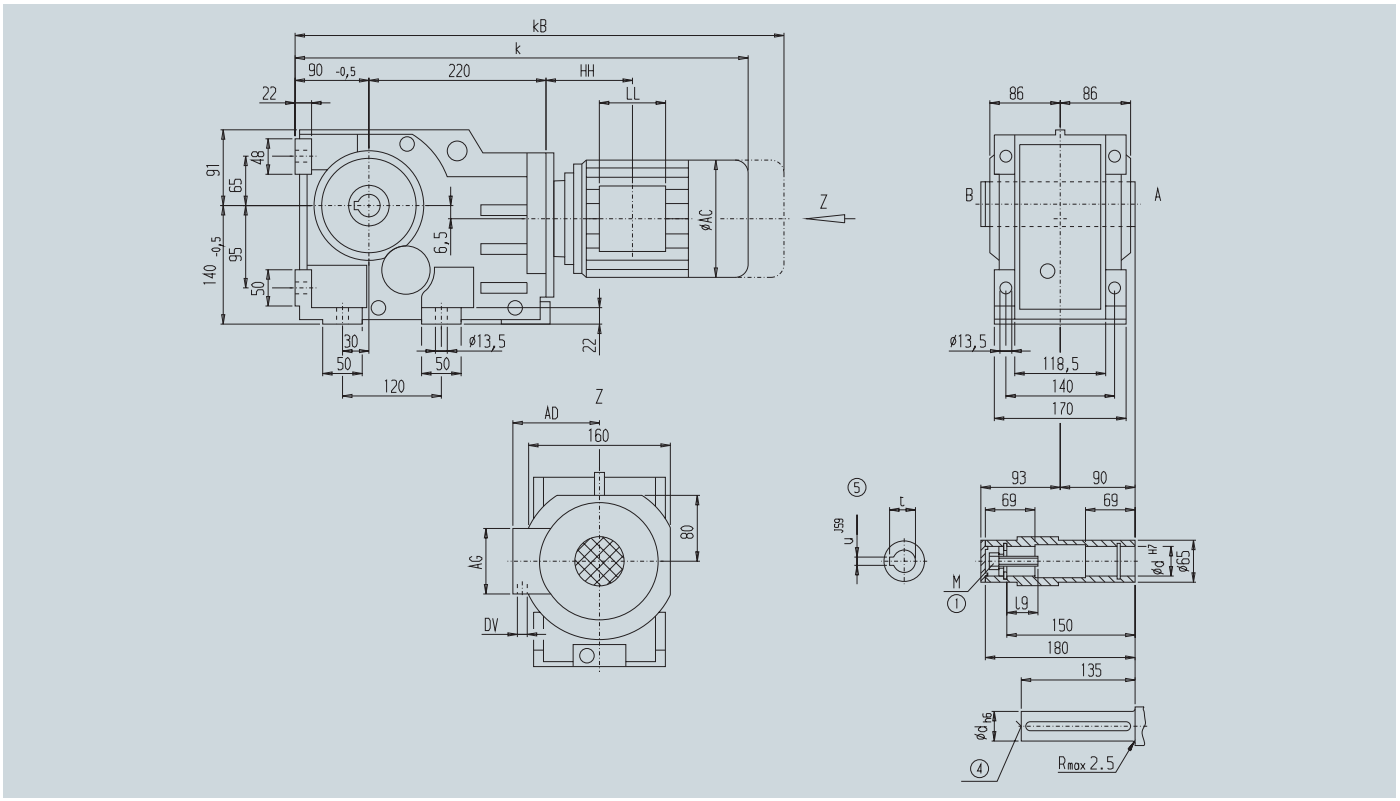
电机	KF68 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF68
LA71	561.5	616.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	49
LA71Z	580.5	635.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	49
LA80	598.5	662.0	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	54
LA90S	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	58
LA90L	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	58
LA90ZL	674.5	745.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	61
LA100L	675.5	756.5	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	67
LA112M	704.5	785.5	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	79
LA132S	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	89
LA132M	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	89
LA132ZM	812.5	914.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	98

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　⑥ 说明见第 233 页

尺寸

KA68（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012



d	l9	M	t	u
45*	47	M16	48.8	14
40	48	M16	43.3	12

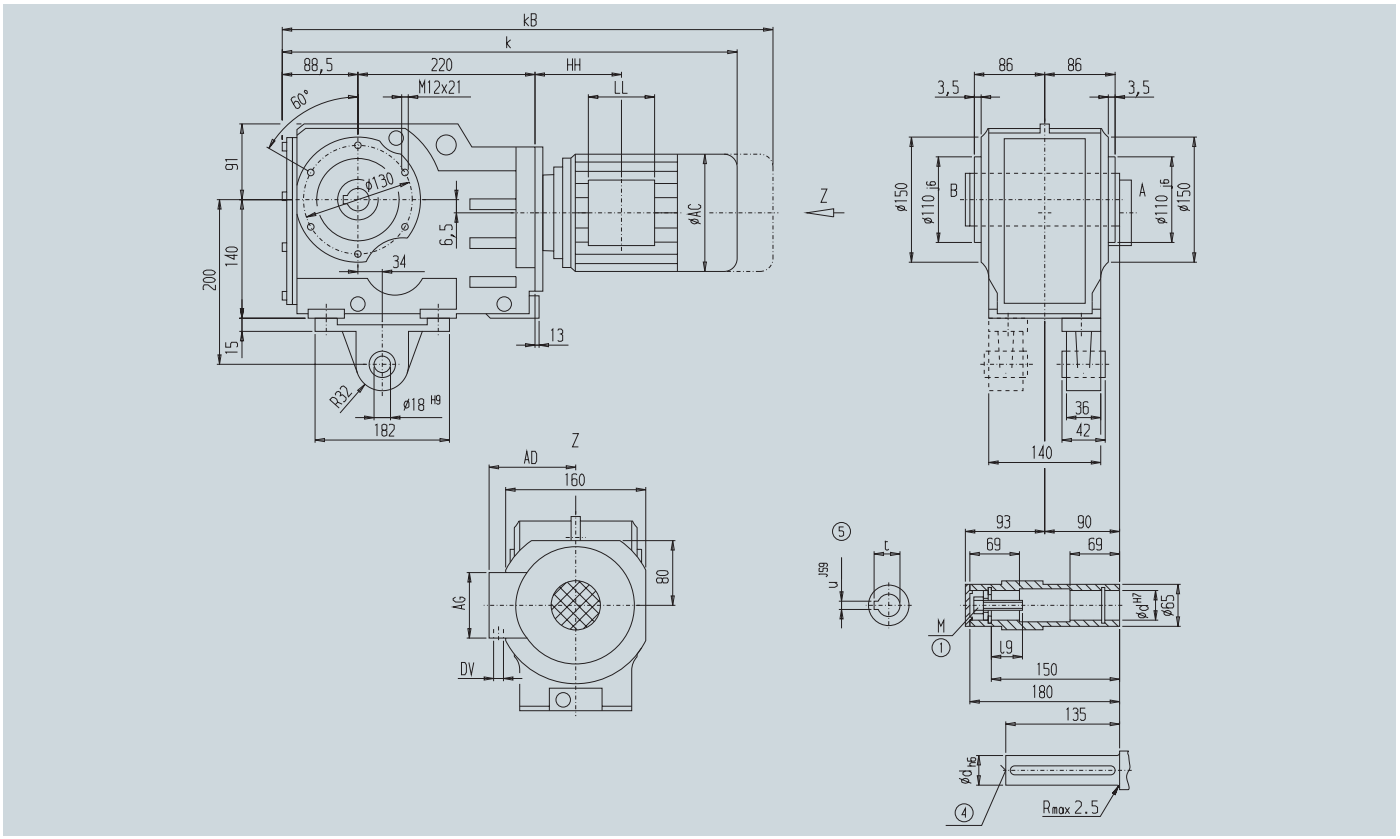
*）优先系列

	KA68								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KA68
LA71	563	618.0	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	40
LA71Z	582	637.0	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	40
LA80	600	663.5	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	45
LA90S	631	702.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	50
LA90L	631	702.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	50
LA90ZL	676	747.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	53
LA100L	677	758.0	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	59
LA112M	706	787.0	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	70
LA132S	768	870.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	80
LA132M	768	870.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	80
LA132ZM	814	916.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	90

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

KAD68（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



d	l9	M	t	u
45*	47	M16	48.8	14
40	48	M16	43.3	12

*）优先系列

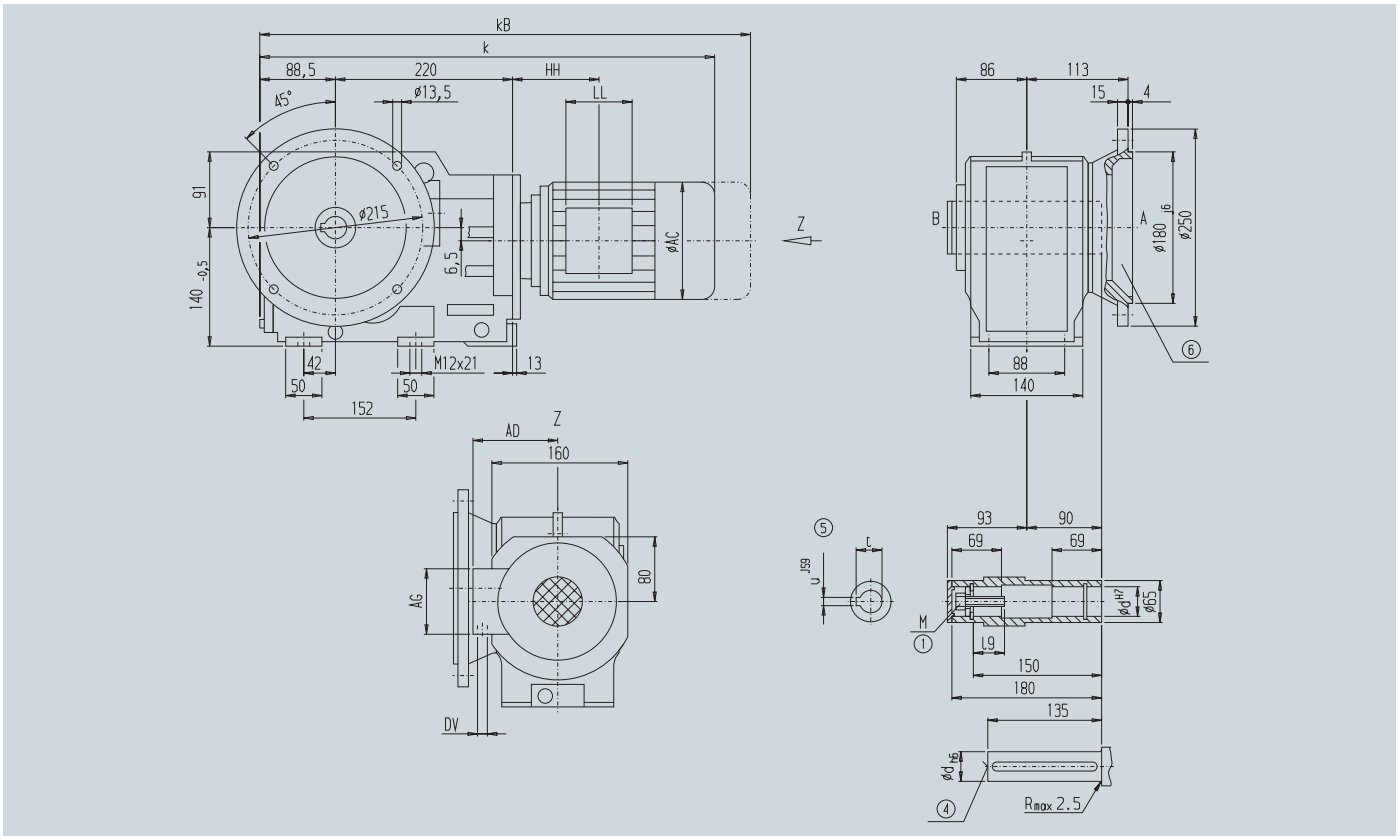
	KAD68								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAD68
LA71	561.5	616.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	42
LA71Z	580.5	635.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	42
LA80	598.5	662.0	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	47
LA90S	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	52
LA90L	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	52
LA90ZL	674.5	745.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	55
LA100L	675.5	756.5	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	61
LA112M	704.5	785.5	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	72
LA132S	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	82
LA132M	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	82
LA132ZM	812.5	914.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	92

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

尺寸

KAF68（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



d	l9	M	t	u
45*	47	M16	48.8	14
40	48	M16	43.3	12

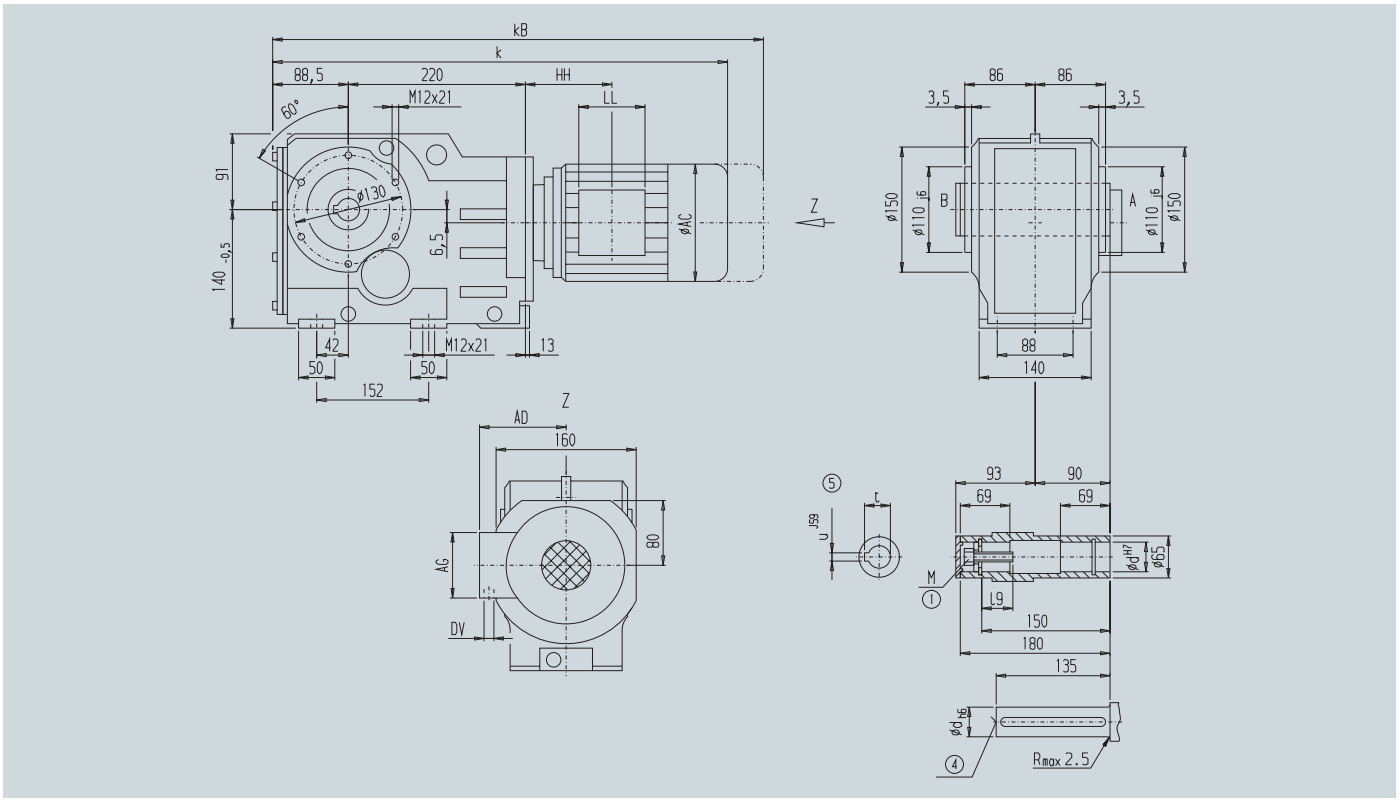
*）优先系列

	KAF68								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAF68
LA71	561.5	616.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	45
LA71Z	580.5	635.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	45
LA80	598.5	662.0	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	50
LA90S	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	55
LA90L	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	55
LA90ZL	674.5	745.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	58
LA100L	675.5	756.5	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	64
LA112M	704.5	785.5	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	75
LA132S	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	85
LA132M	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	85
LA132ZM	812.5	914.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	95

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 6912　⑥ 说明见第 233 页

KAZ68（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



d	l9	M	t	u
45*	47	M16	48.8	14
40	48	M16	43.3	12

*）优先系列

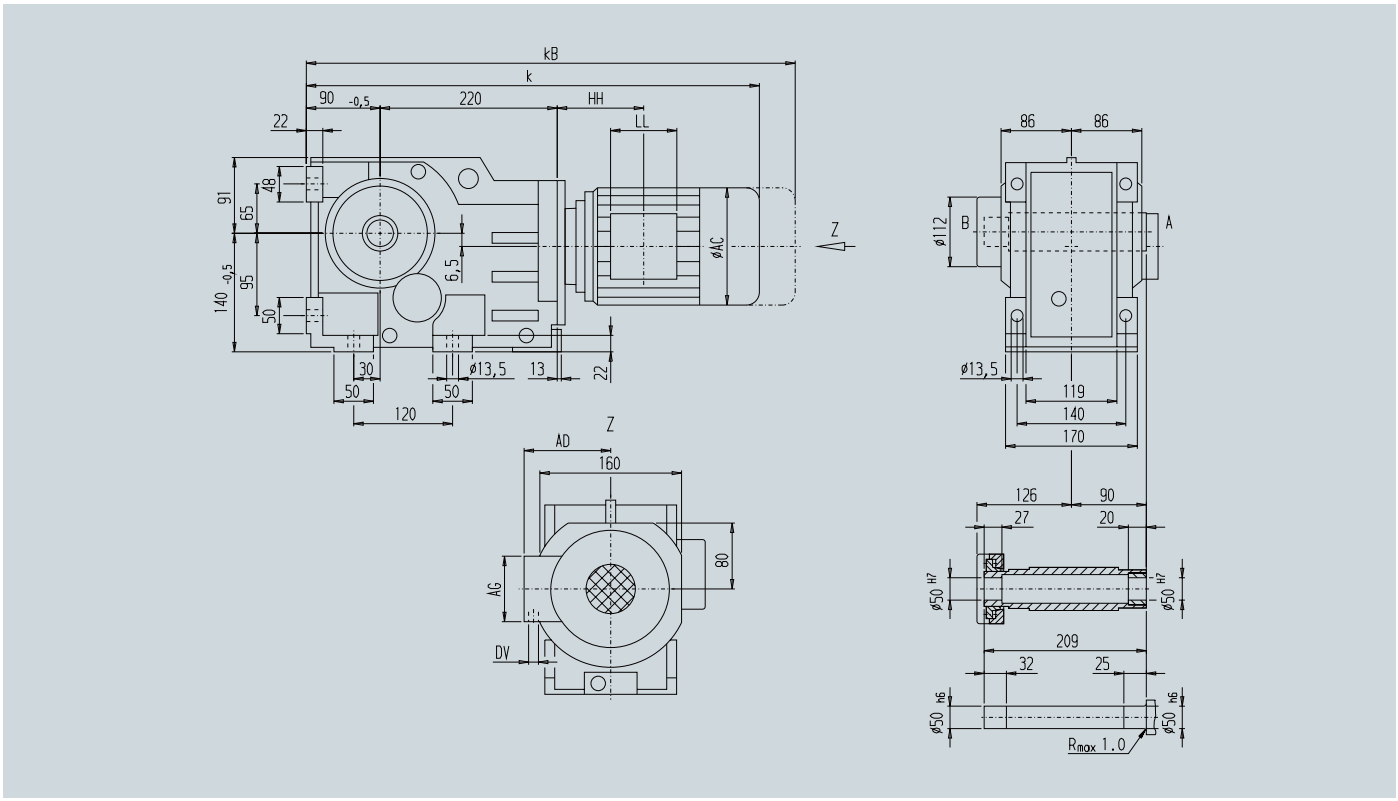
	KAZ68								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZ68
LA71	561.5	616.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	41
LA71Z	580.5	635.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	41
LA80	598.5	662.0	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	46
LA90S	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	50
LA90L	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	50
LA90ZL	674.5	745.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	53
LA100L	675.5	756.5	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	59
LA112M	704.5	785.5	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	71
LA132S	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	81
LA132M	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	81
LA132ZM	812.5	914.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	90

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 6912

尺寸

KAS68（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

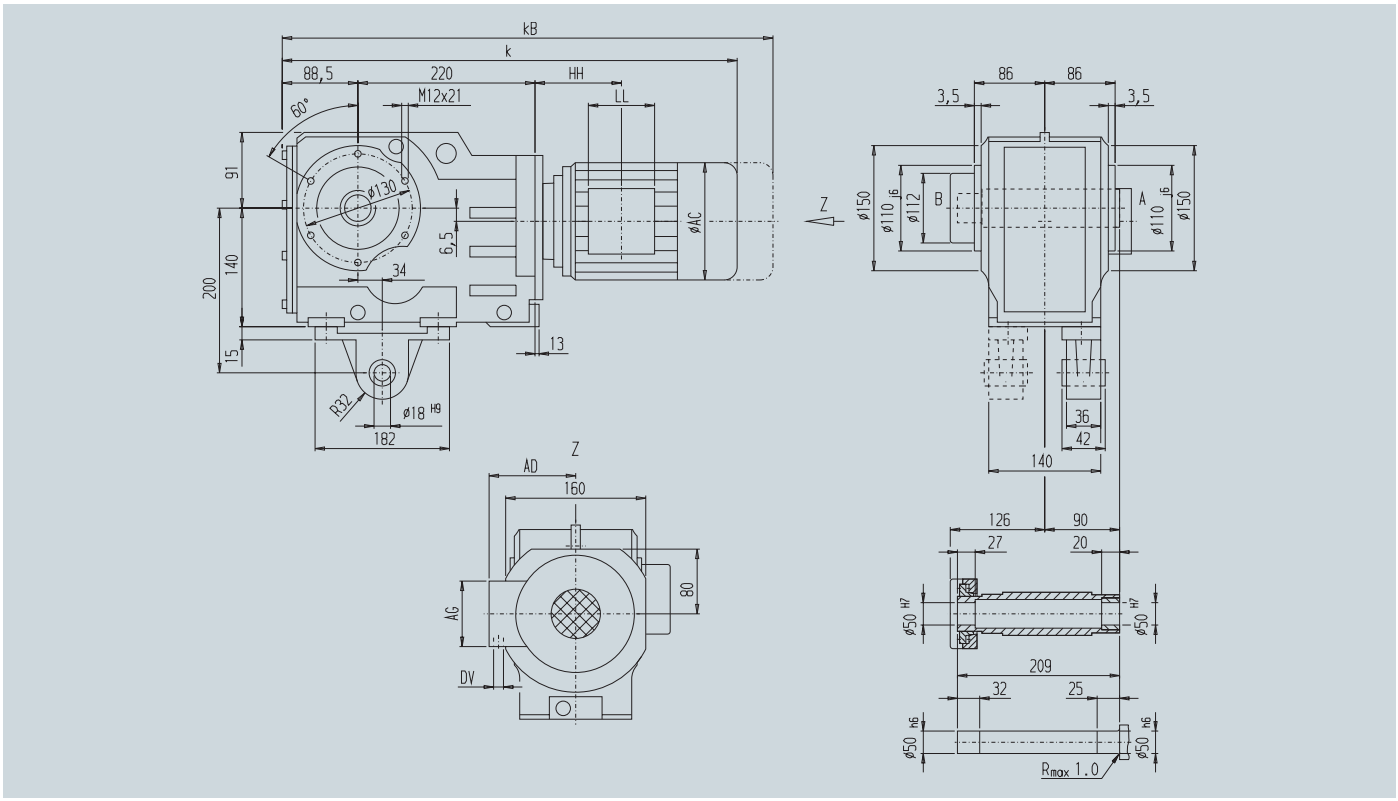
KAS012



电机	KAS68 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS68
LA71	563	618.0	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	42
LA71Z	582	637.0	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	42
LA80	600	663.5	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	47
LA90S	631	702.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	51
LA90L	631	702.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	51
LA90ZL	676	747.0	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	54
LA100L	677	758.0	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	60
LA112M	706	787.0	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	72
LA132S	768	870.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	82
LA132M	768	870.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	82
LA132ZM	814	916.0	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	91

KADS68（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012

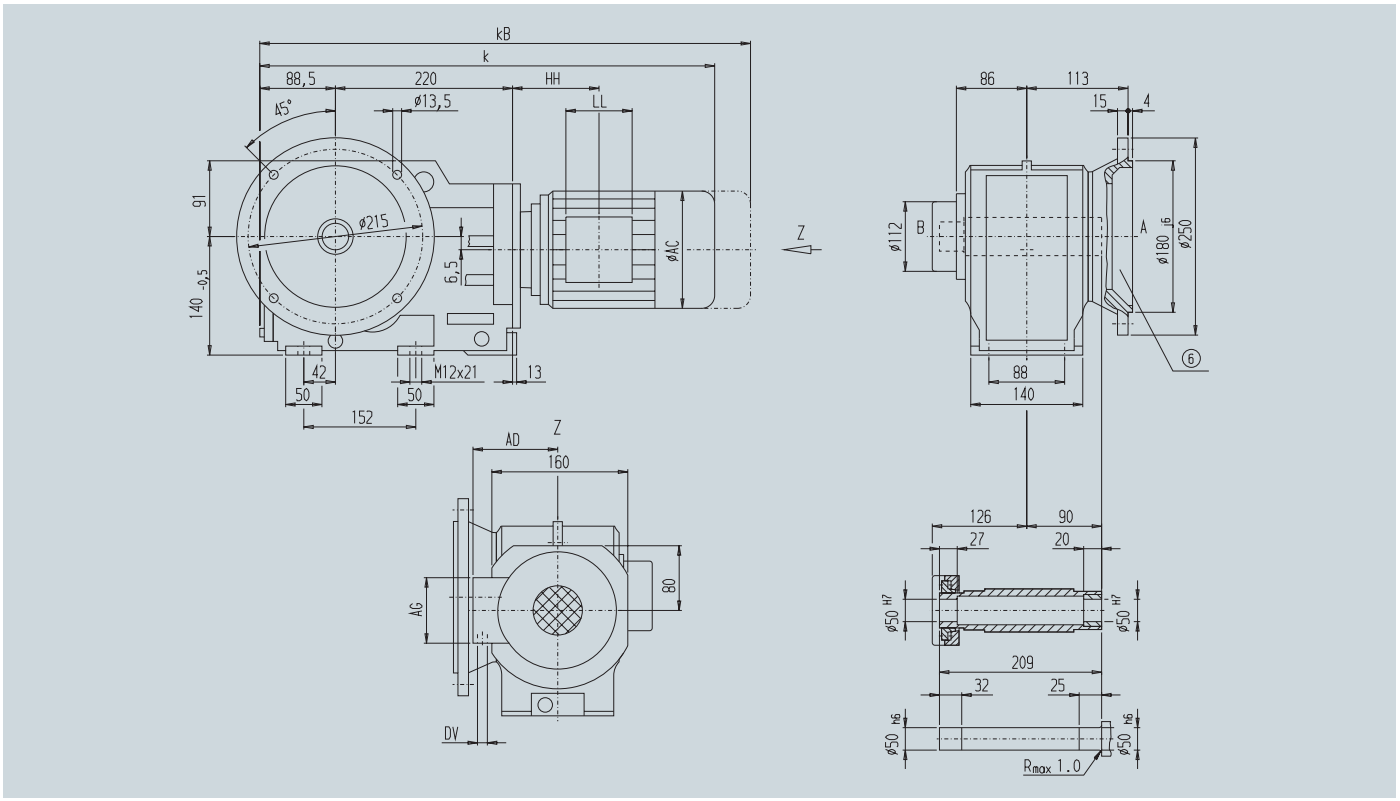


	KADS68								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KADS68
LA71	561.5	616.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	44
LA71Z	580.5	635.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	44
LA80	598.5	662.0	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	49
LA90S	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	53
LA90L	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	53
LA90ZL	674.5	745.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	56
LA100L	675.5	756.5	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	62
LA112M	704.5	785.5	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	74
LA132S	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	84
LA132M	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	84
LA132ZM	812.5	914.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	93

尺寸

KAFS68（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

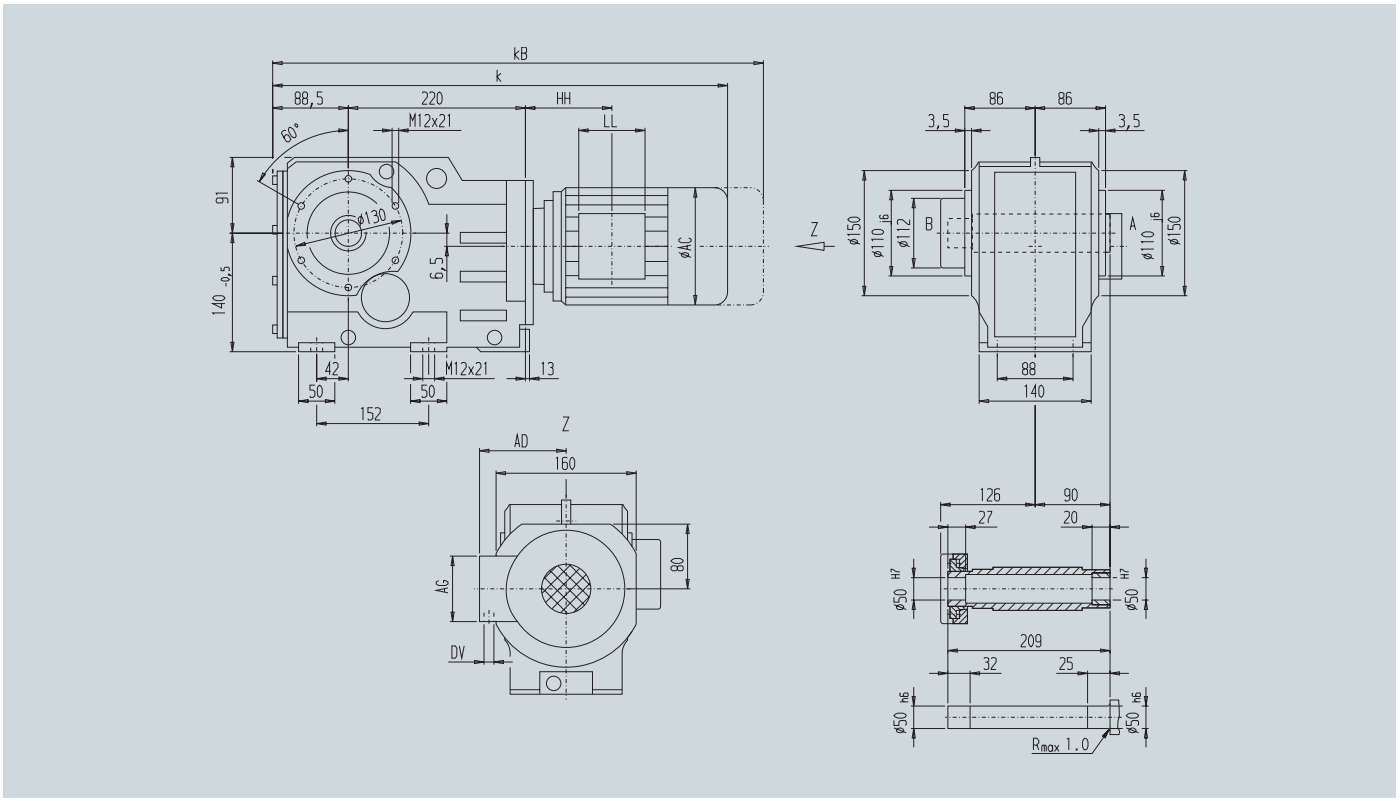


电机	KAFS68 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS68
LA71	561.5	616.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	47
LA71Z	580.5	635.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	47
LA80	598.5	662.0	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	52
LA90S	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	56
LA90L	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	56
LA90ZL	674.5	745.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	59
LA100L	675.5	756.5	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	65
LA112M	704.5	785.5	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	77
LA132S	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	87
LA132M	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	87
LA132ZM	812.5	914.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	96

⑥ 说明见第 233 页

KAZS68（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012

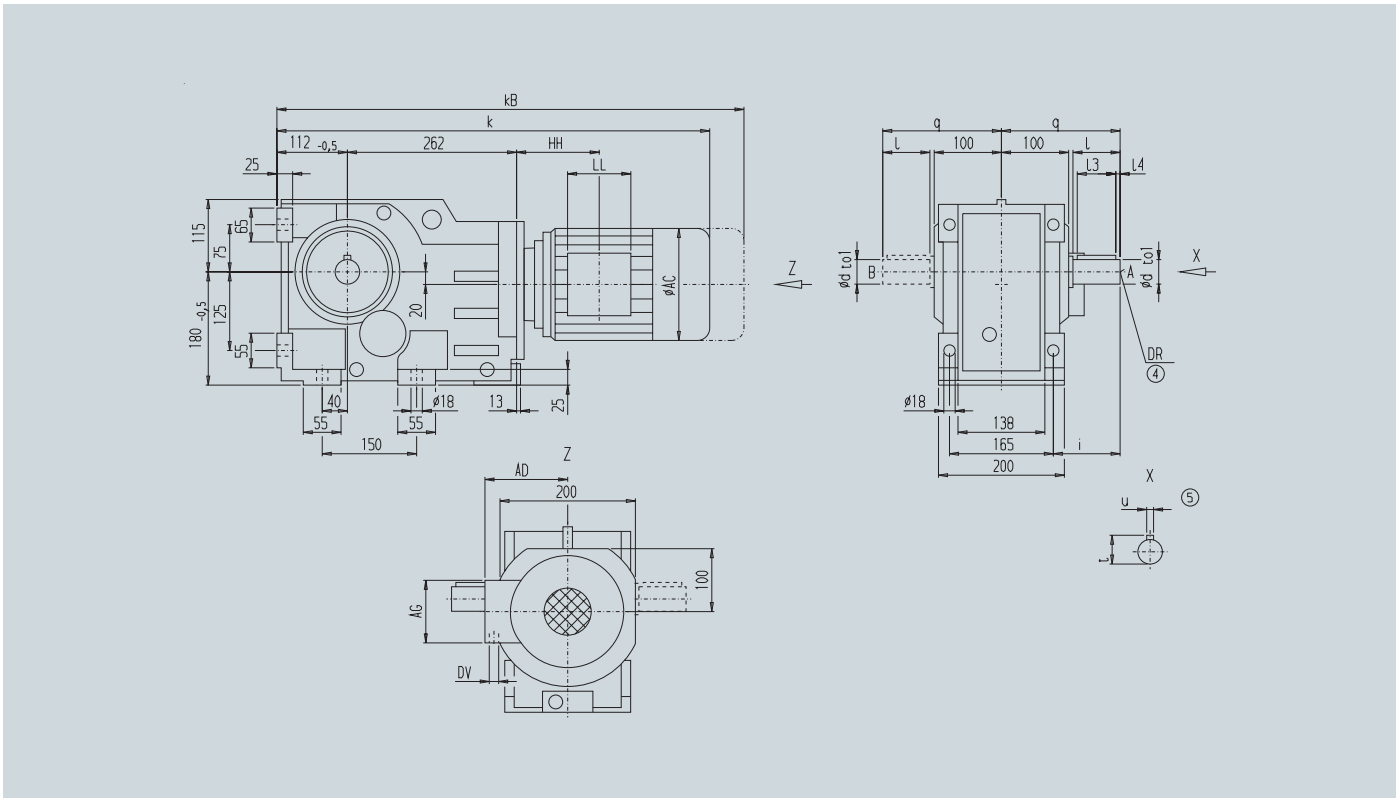


电机	KAZS68 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZS68
LA71	561.5	616.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	42
LA71Z	580.5	635.5	139.0	146	90	90	109.0	M20x1.5/M25x2.5	42
LA80	598.5	662.0	156.5	155	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	47
LA90S	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	52
LA90L	629.5	700.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	52
LA90ZL	674.5	745.5	174.0	163	90	90	108.5	M20x1.5/M25x2.5	54
LA100L	675.5	756.5	195.0	168	120	120	149.0	2xM32x1.5	61
LA112M	704.5	785.5	219.0	181	120	120	154.0	2xM32x1.5	72
LA132S	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	82
LA132M	766.5	868.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	82
LA132ZM	812.5	914.5	259.0	195	140	140	196.5	2xM32x1.5	91

尺寸

K88（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
50	k6	100	80	10	53.5	14	122.5	205	M16x36
70*	m6	140	110	15	74.5	20	162.5	245	M20x42

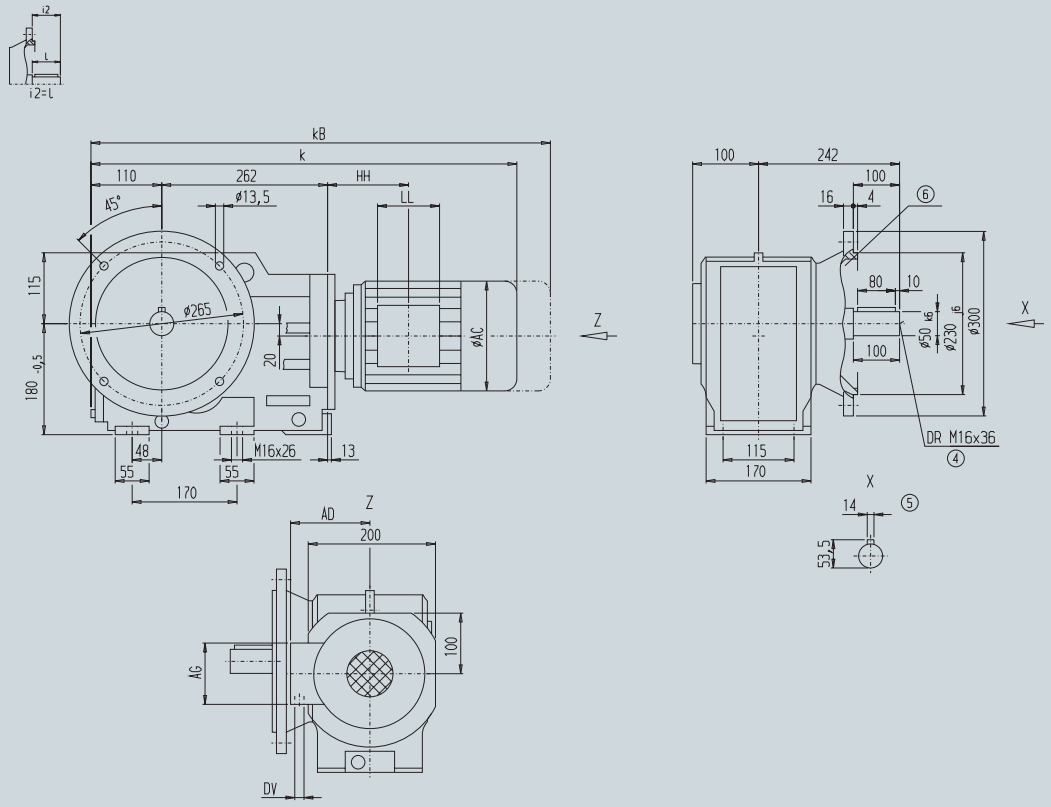
*）优先系列

	K88								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K88
LA71	621.0	676.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	73
LA71Z	640.0	695.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	73
LA80	658.0	721.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	78
LA90S	689.0	760.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	83
LA90L	689.0	760.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	83
LA90ZL	734.0	805.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	86
LA100L	735.0	816.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	92
LA112M	762.0	843.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	104
LA132S	822.0	924.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	117
LA132M	822.0	924.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	117
LA132ZM	868.0	970.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	126
LA160M	924.5	1043.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	149
LA160L	924.5	1043.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	149

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

KF88（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



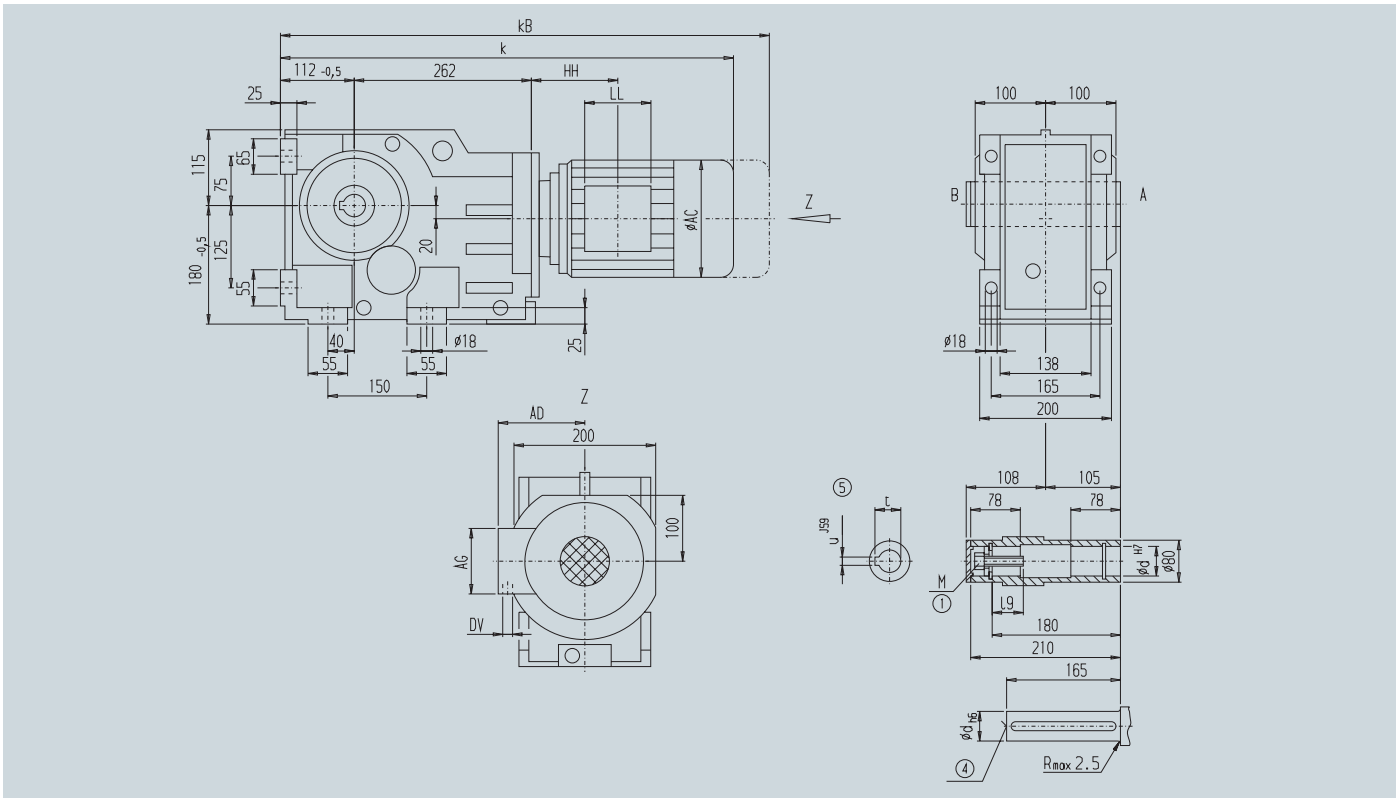
电机	KF88 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF88
LA71	619.0	674.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	80
LA71Z	638.0	693.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	80
LA80	656.0	719.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	85
LA90S	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	89
LA90L	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	89
LA90ZL	732.0	803.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	92
LA100L	733.0	814.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	99
LA112M	760.0	841.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	110
LA132S	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	123
LA132M	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	123
LA132ZM	866.0	968.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	132
LA160M	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	156
LA160L	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	156

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　⑥ 说明见第 233 页

尺寸

KA88（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012



d	l9	M	t	u
60*	54.0	M20	64.4	18
50	44.5	M16	53.8	14

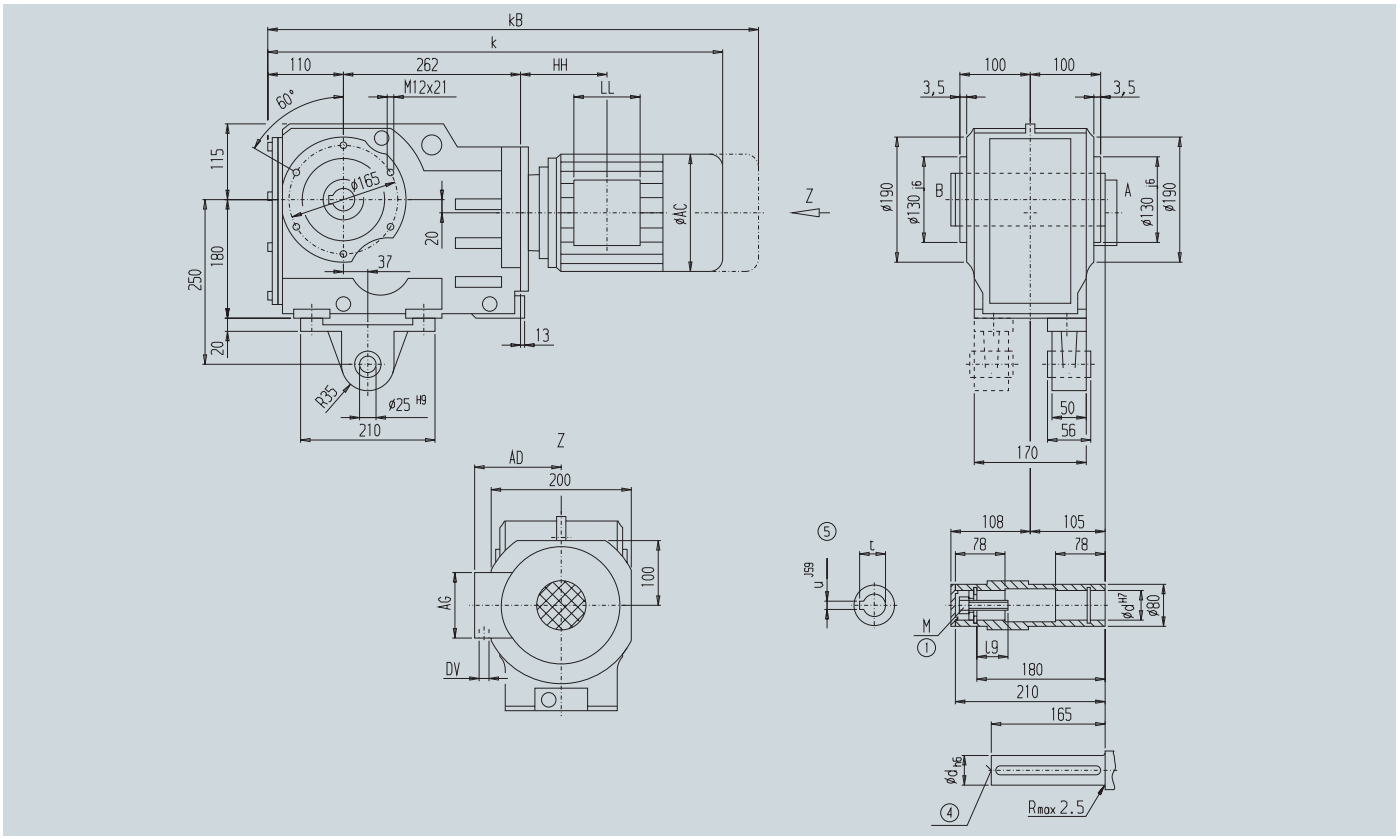
*）优先系列

	KA88								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KA88
LA71	621.0	676.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	65
LA71Z	640.0	695.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	65
LA80	658.0	721.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	70
LA90S	689.0	760.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	75
LA90L	689.0	760.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	75
LA90ZL	734.0	805.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	78
LA100L	735.0	816.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	84
LA112M	762.0	843.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	96
LA132S	822.0	924.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	109
LA132M	822.0	924.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	109
LA132ZM	868.0	970.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	118
LA160M	924.5	1043.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	141
LA160L	924.5	1043.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	141

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 24014

KAD88（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



d	l9	M	t	u
60*	54.0	M20	64.4	18
50	44.5	M16	53.8	14

*）优先系列

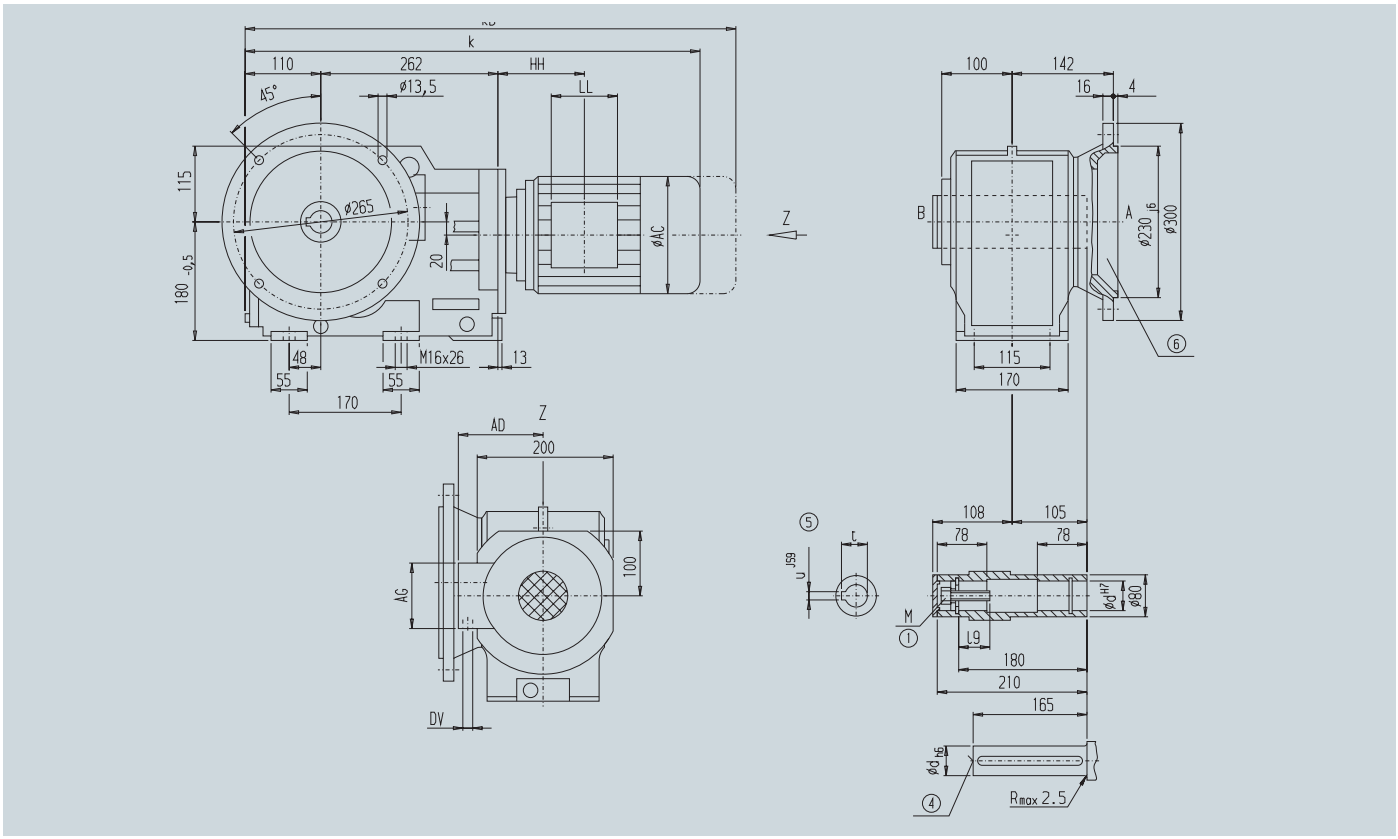
	KAD88								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAD88
LA71	619.0	674.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	68
LA71Z	638.0	693.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	68
LA80	656.0	719.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	73
LA90S	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	77
LA90L	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	77
LA90ZL	732.0	803.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	80
LA100L	733.0	814.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	86
LA112M	760.0	841.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	98
LA132S	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	111
LA132M	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	111
LA132ZM	866.0	968.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	120
LA160M	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	140
LA160L	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	140

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 24014

尺寸

KAF88（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



d	l9	M	t	u
60*	54.0	M20	64.4	18
50	44.5	M16	53.8	14

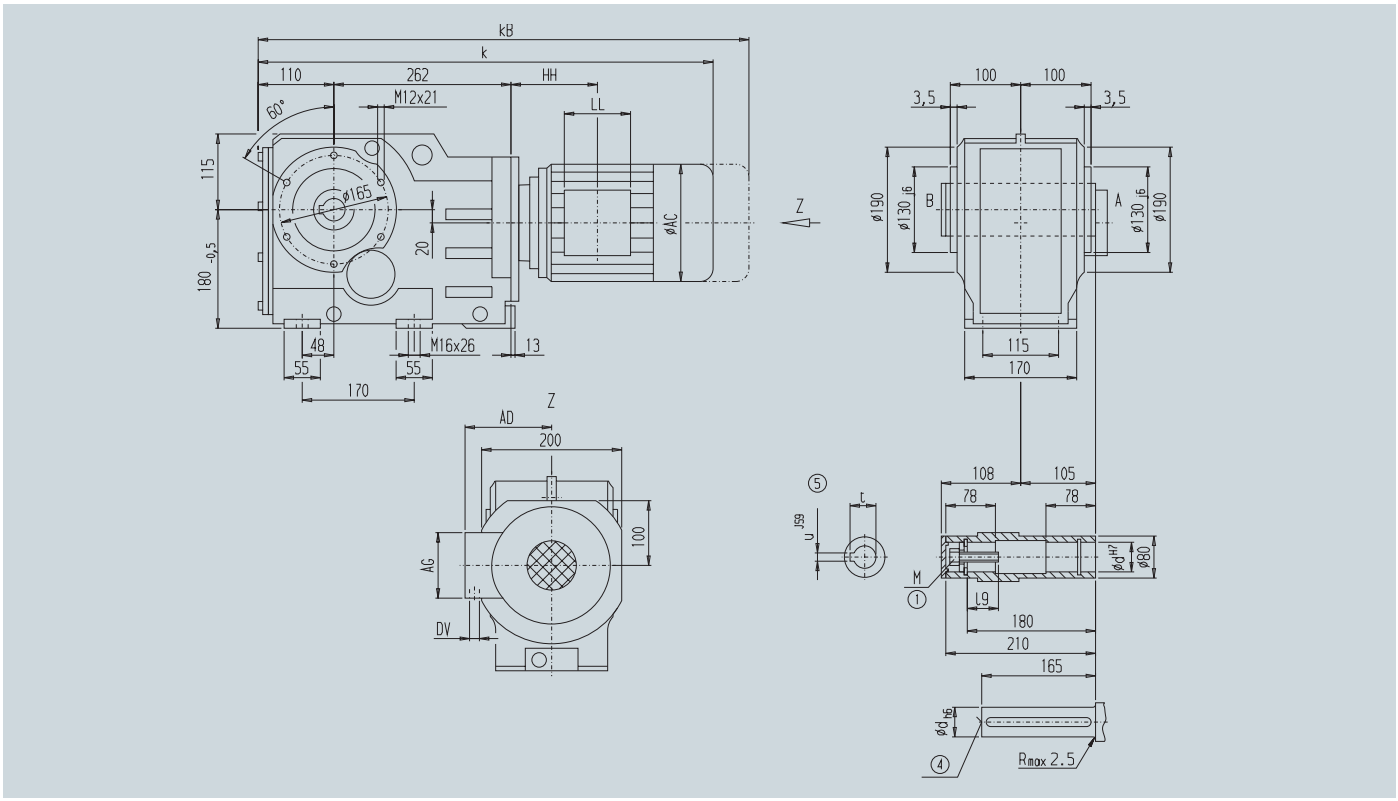
*）优先系列

	KAF88								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAF88
LA71	619.0	674.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	72
LA71Z	638.0	693.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	72
LA80	656.0	719.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	77
LA90S	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	81
LA90L	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	81
LA90ZL	732.0	803.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	84
LA100L	733.0	814.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	90
LA112M	760.0	841.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	102
LA132S	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	115
LA132M	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	115
LA132ZM	866.0	968.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	124
LA160M	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	148
LA160L	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	148

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 24014　⑥ 说明见第 233 页

KAZ88（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



d	l9	M	t	u
60*	54.0	M20	64.4	18
50	44.5	M16	53.8	14

*）优先系列

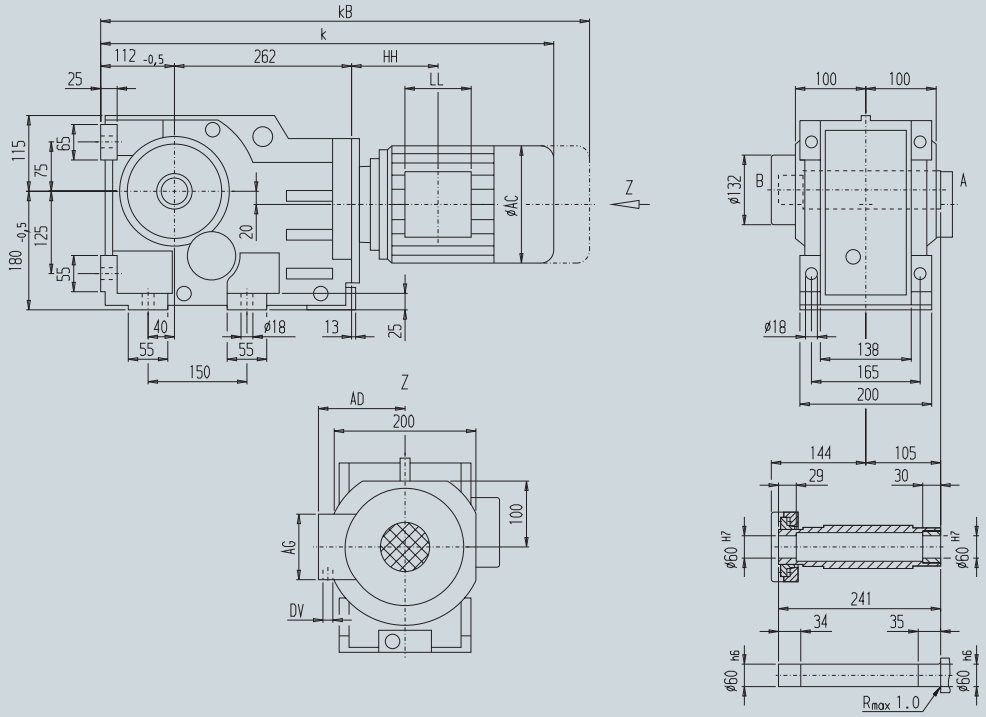
电机	KAZ88 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZ88
LA71	619.0	674.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	65
LA71Z	638.0	693.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	65
LA80	656.0	719.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	70
LA90S	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	74
LA90L	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	74
LA90ZL	732.0	803.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	77
LA100L	733.0	814.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	84
LA112M	760.0	841.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	95
LA132S	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	108
LA132M	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	108
LA132ZM	866.0	968.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	117
LA160M	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	141
LA160L	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	141

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 24014

尺寸

KAS88（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

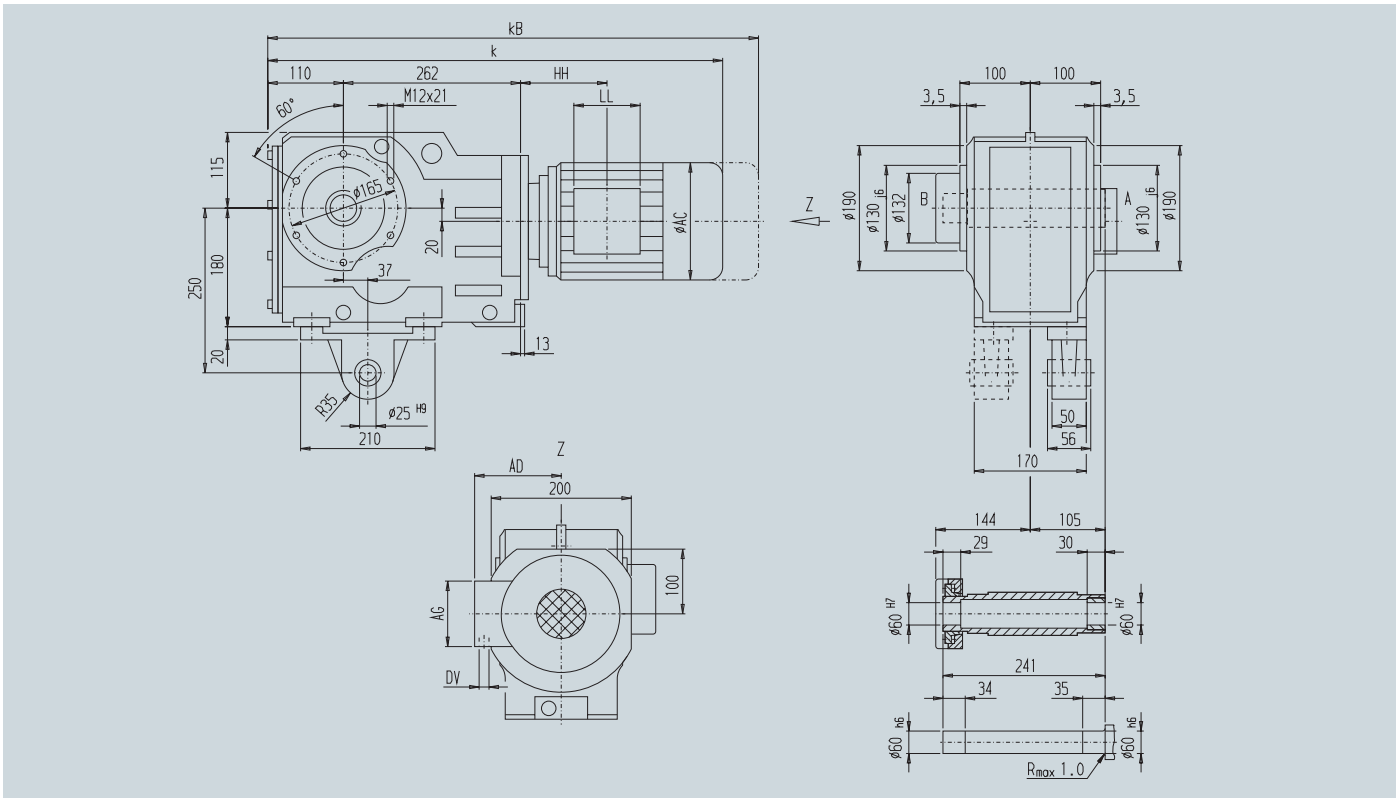
KAS012



电机	KAS88 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS88
LA71	621.0	676.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	67
LA71Z	640.0	695.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	67
LA80	658.0	721.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	72
LA90S	689.0	760.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	77
LA90L	689.0	760.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	77
LA90ZL	734.0	805.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	80
LA100L	735.0	816.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	86
LA112M	762.0	843.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	97
LA132S	822.0	924.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	110
LA132M	822.0	924.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	110
LA132ZM	868.0	970.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	120
LA160M	924.5	1043.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	143
LA160L	924.5	1043.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	143

KADS88（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012

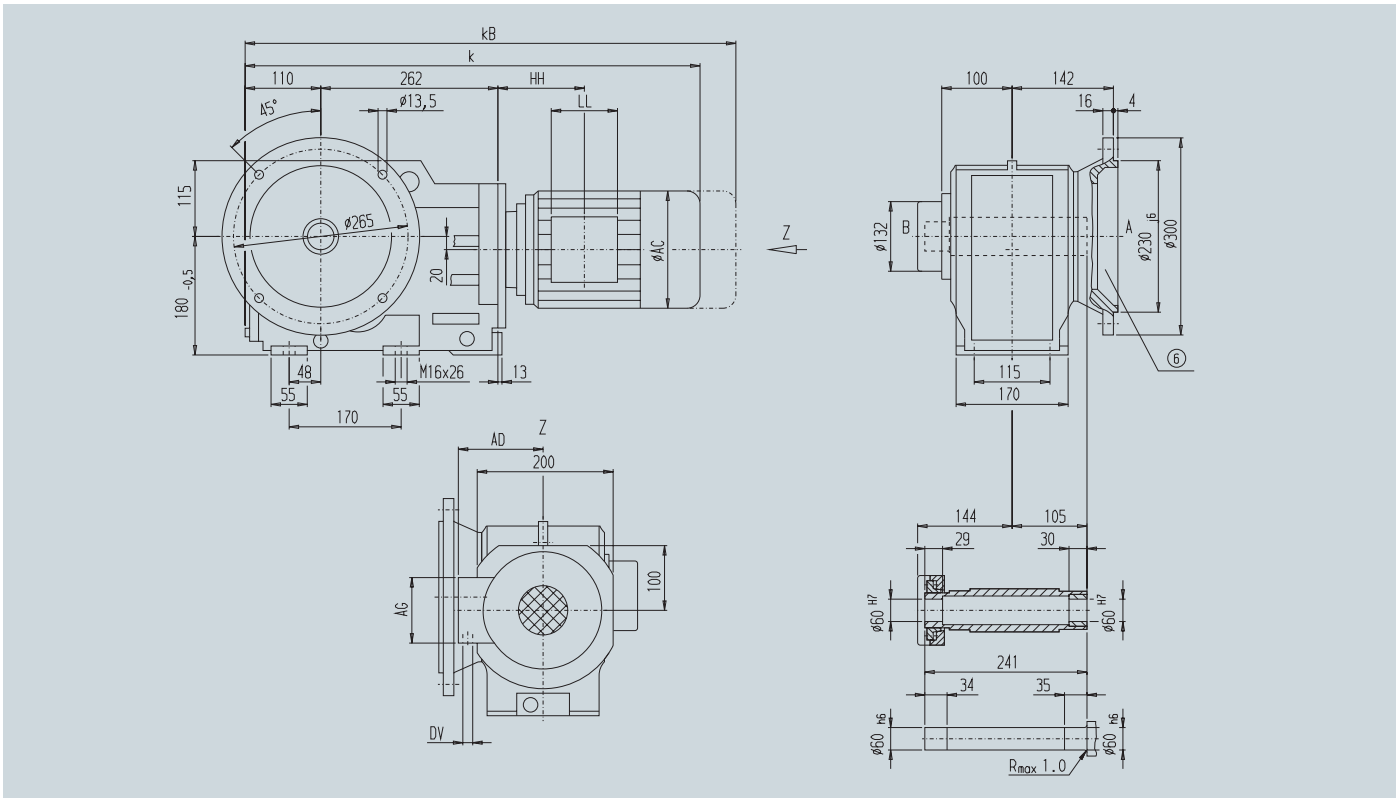


	KADS88								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KADS88
LA71	619.0	674.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	70
LA71Z	638.0	693.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	70
LA80	656.0	719.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	75
LA90S	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	79
LA90L	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	79
LA90ZL	732.0	803.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	82
LA100L	733.0	814.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	88
LA112M	760.0	841.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	100
LA132S	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	113
LA132M	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	113
LA132ZM	866.0	968.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	122
LA160M	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	146
LA160L	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	146

尺寸

KAFS88（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

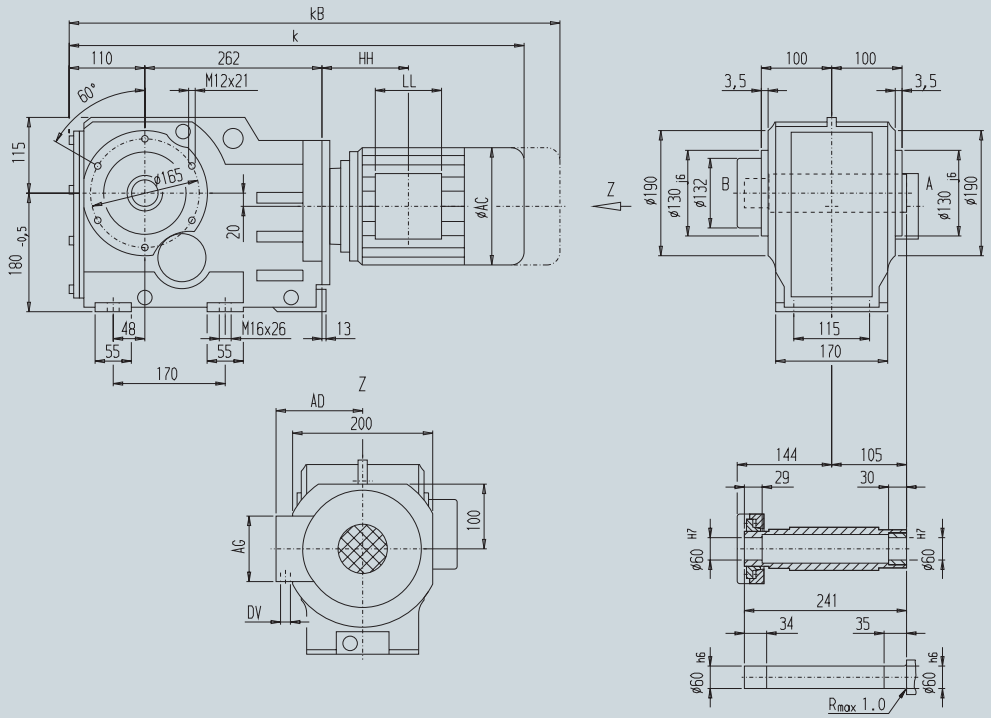


电机	KAFS88 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS88
LA71	619.0	674.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	74
LA71Z	638.0	693.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	74
LA80	656.0	719.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	79
LA90S	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	83
LA90L	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	83
LA90ZL	732.0	803.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	86
LA100L	733.0	814.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	92
LA112M	760.0	841.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	104
LA132S	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	117
LA132M	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	117
LA132ZM	866.0	968.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	126
LA160M	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	150
LA160L	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	150

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　⑥ 说明见第 233 页

KAZS88（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012

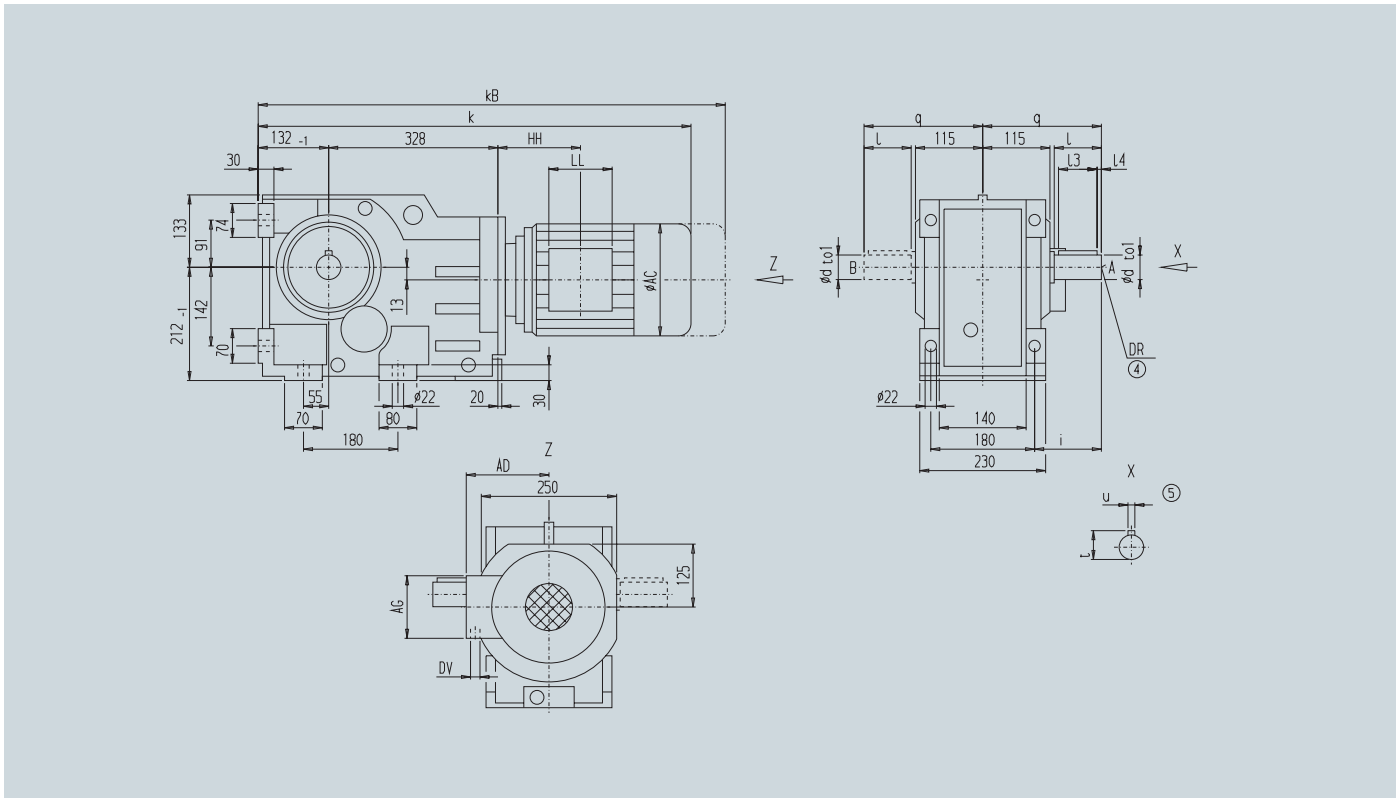


电机	KAZS88 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZS88
LA71	619.0	674.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	67
LA71Z	638.0	693.0	139.0	146	90	90	103.0	M20x1.5/M25x2.5	67
LA80	656.0	719.5	156.5	155	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	72
LA90S	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	76
LA90L	687.0	758.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	76
LA90ZL	732.0	803.0	174.0	163	90	90	102.5	M20x1.5/M25x2.5	79
LA100L	733.0	814.0	195.0	168	120	120	143.0	2xM32x1.5	85
LA112M	760.0	841.0	219.0	181	120	120	146.0	2xM32x1.5	97
LA132S	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	110
LA132M	820.0	922.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	110
LA132ZM	866.0	968.0	259.0	195	140	140	186.5	2xM32x1.5	119
LA160M	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	143
LA160L	922.5	1041.0	313.5	227	165	165	212.0	2xM40x1.5	143

尺寸

K108（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
60	m6	120	110	5	64	18	150	240	M20x42
80*	m6	170	125	20	85	22	200	290	

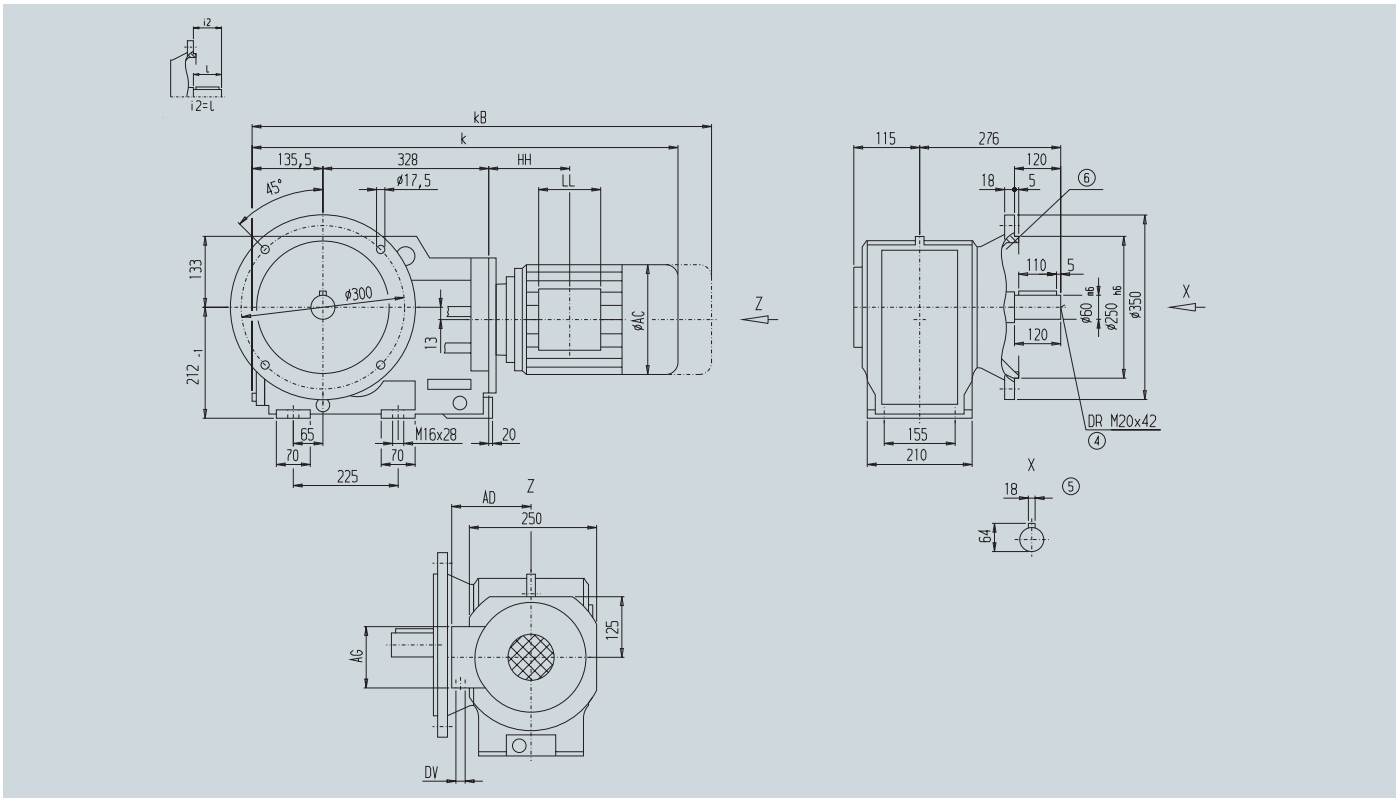
*）优先系列

	K108								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K108
LA80	729.0	792.5	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	133
LA90S	760.0	831.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	138
LA90L	760.0	831.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	138
LA90ZL	805.0	876.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	141
LA100L	803.5	884.5	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	146
LA112M	829.5	910.5	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	158
LA132S	889.5	991.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	169
LA132M	889.5	991.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	169
LA132ZM	935.5	1037.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	179
LA160M	994.0	1112.5	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	204
LA160L	994.0	1112.5	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	204
LG180ZM	1104.5	1226.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	326
LG180L	1053.5	1175.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	296
LG180ZL	1104.5	1226.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	326

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

KF108（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



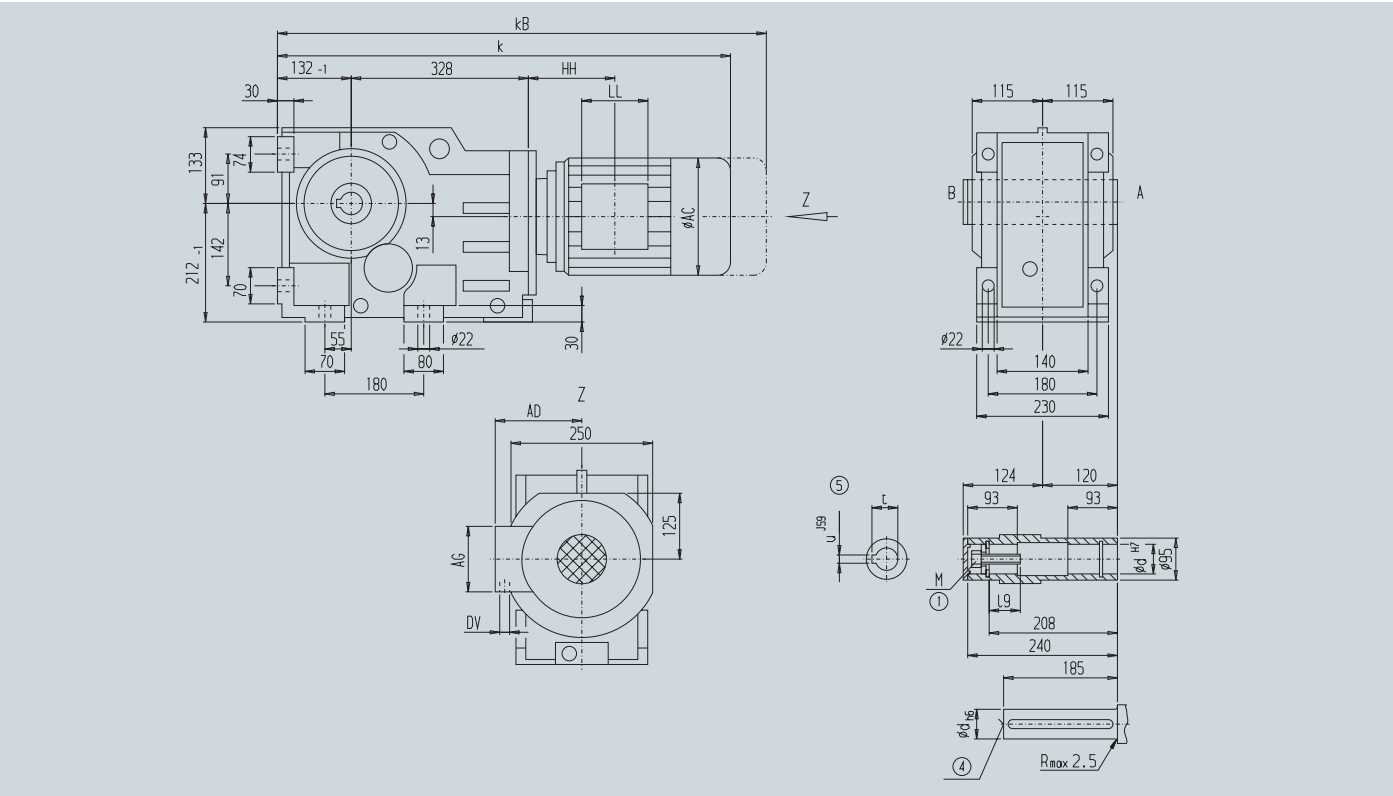
电机	KF108 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF108
LA80	732.5	796.0	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	146
LA90S	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	151
LA90L	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	151
LA90ZL	808.5	879.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	154
LA100L	807.0	888.0	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	159
LA112M	833.0	914.0	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	171
LA132S	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	183
LA132M	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	183
LA132ZM	939.0	1041.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	192
LA160M	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	217
LA160L	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	217
LG180ZM	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	339
LG180L	1057.0	1179.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	309
LG180ZL	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	339

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　⑥ 说明见第 233 页

尺寸

KA108（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012



d	l9	M	t	u
70*	63.5	M20	74.9	20
60	64.0	M20	64.4	18

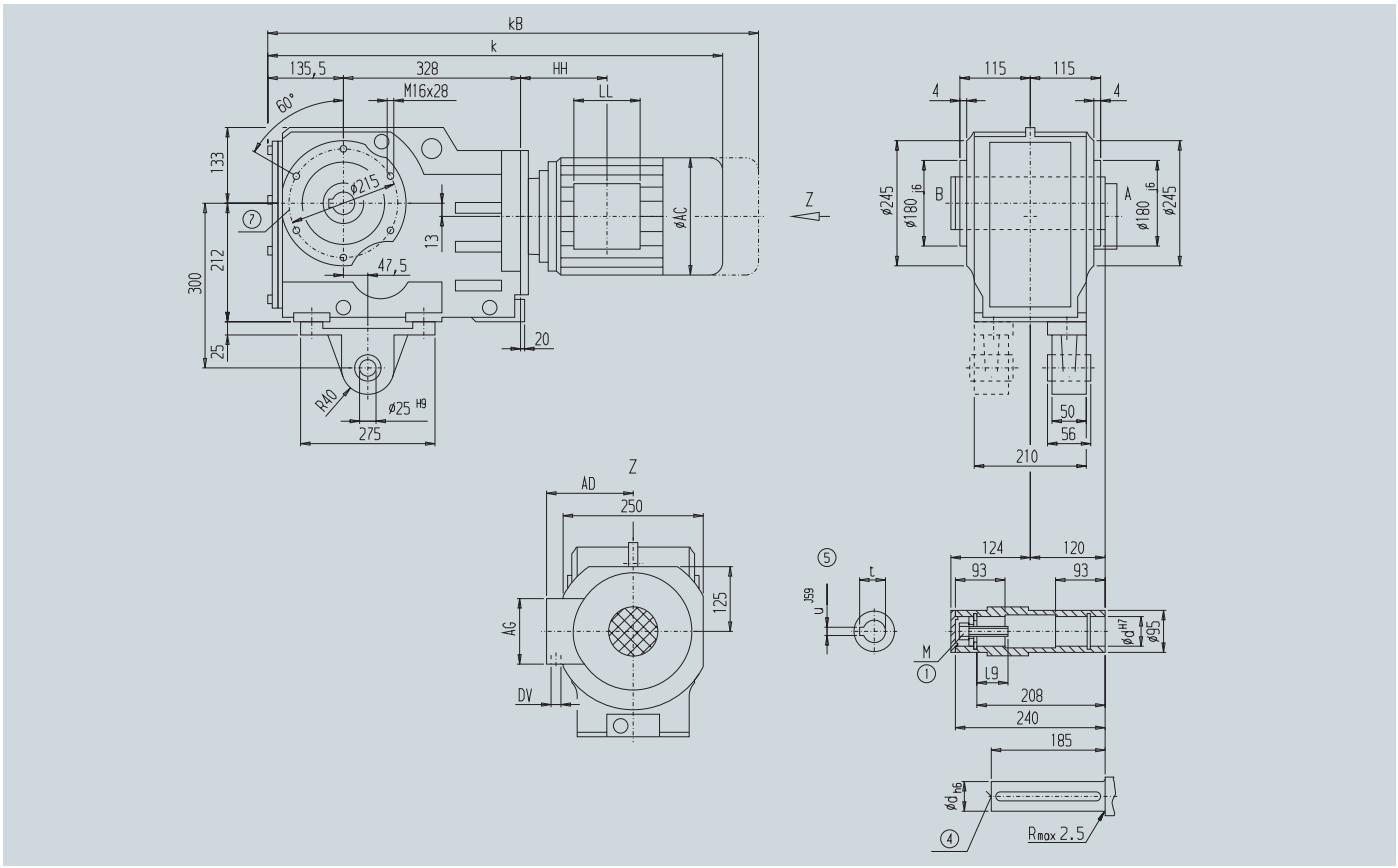
*）优先系列

	KA108								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KA108
LA80	729.0	792.5	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	120
LA90S	760.0	831.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	125
LA90L	760.0	831.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	125
LA90ZL	805.0	876.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	128
LA100L	803.5	884.5	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	133
LA112M	829.5	910.5	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	145
LA132S	889.5	991.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	157
LA132M	889.5	991.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	157
LA132ZM	935.5	1037.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	166
LA160M	994.0	1112.5	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	191
LA160L	994.0	1112.5	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	191
LG180ZM	1104.5	1226.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	313
LG180L	1053.5	1175.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	283
LG180ZL	1104.5	1226.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	313

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　① EN 24014

KAD108（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



d	l9	M	t	u
70*	63.5	M20	74.9	20
60	64.0	M20	64.4	18

*）优先系列

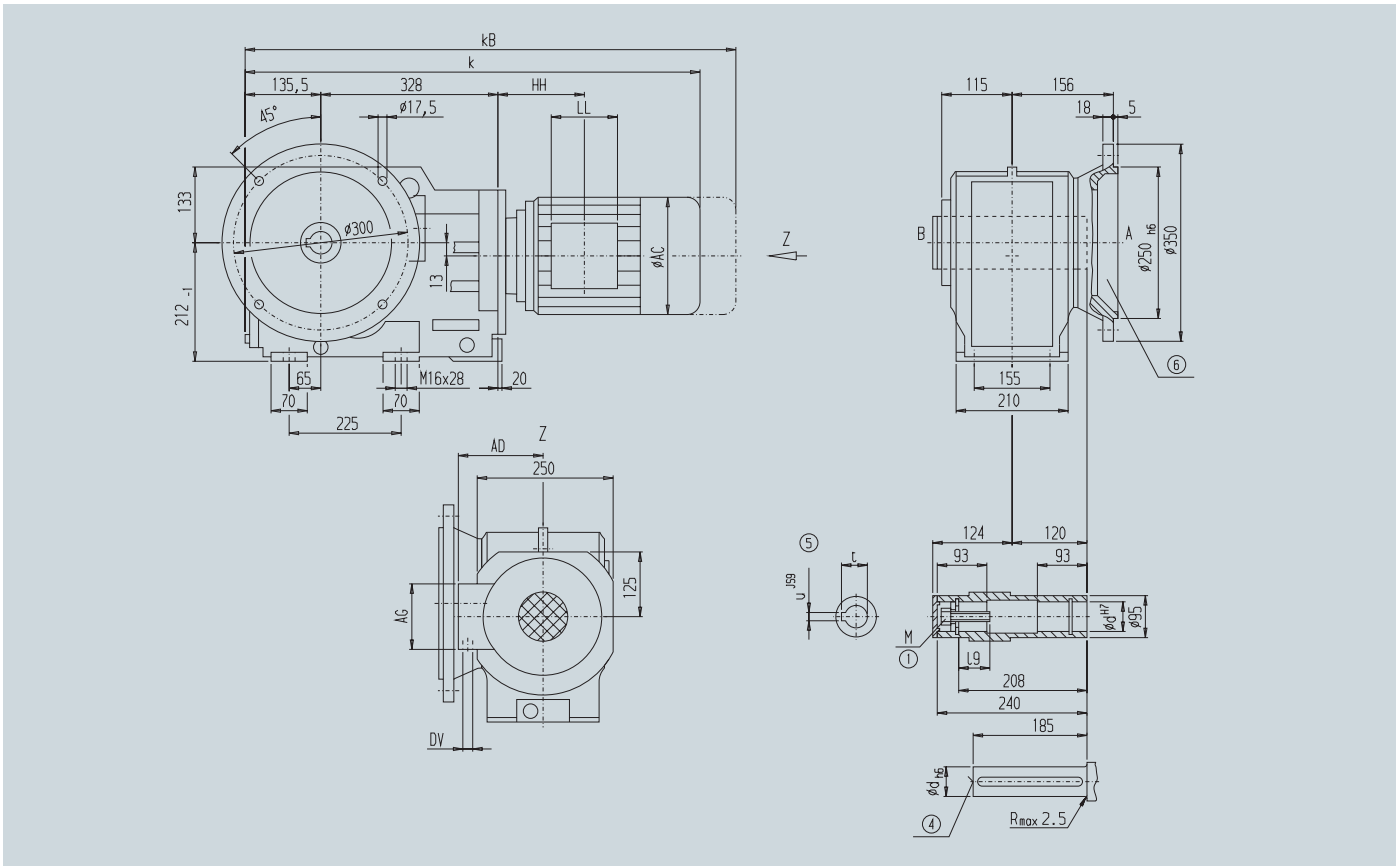
电机	KAD108 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAD108
LA80	732.5	796.0	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	128
LA90S	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	133
LA90L	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	133
LA90ZL	808.5	879.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	136
LA100L	807.0	888.0	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	141
LA112M	833.0	914.0	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	153
LA132S	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	164
LA132M	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	164
LA132ZM	939.0	1041.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	174
LA160M	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	199
LA160L	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	199
LG180ZM	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	321
LG180L	1057.0	1179.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	291
LG180ZL	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	321

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 24014　⑦ 说明见第 234 页

尺寸

KAF108（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



d	l9	M	t	u
70*	63.5	M20	74.9	20
60	64.0	M20	64.4	18

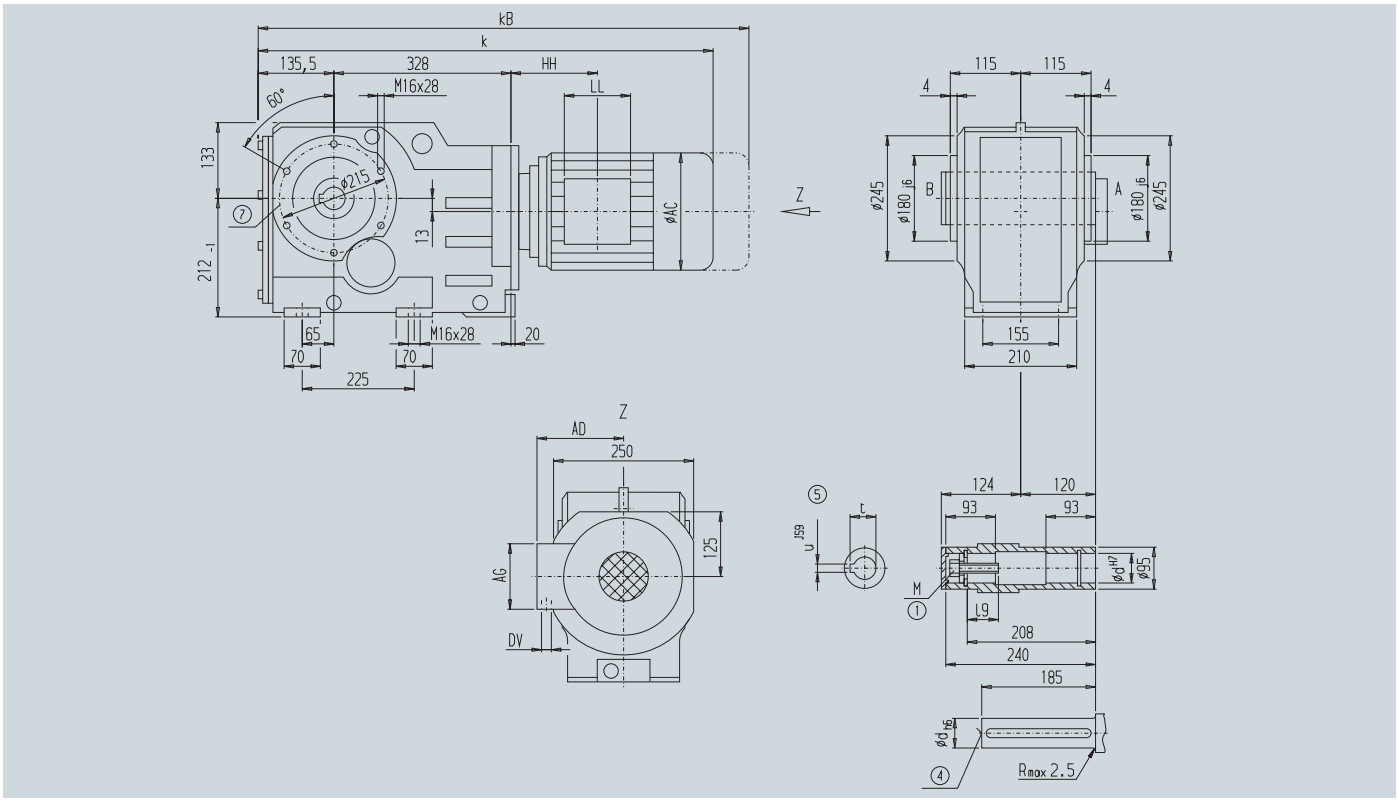
*）优先系列

电机	KAF108 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAF108
LA80	732.5	796.0	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	133
LA90S	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	137
LA90L	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	137
LA90ZL	808.5	879.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	140
LA100L	807.0	888.0	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	145
LA112M	833.0	914.0	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	158
LA132S	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	169
LA132M	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	169
LA132ZM	939.0	1041.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	178
LA160M	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	204
LA160L	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	204
LG180ZM	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	326
LG180L	1057.0	1179.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	296
LG180ZL	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	326

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 24014　⑥ 说明见第 233 页

KAZ108（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



d	l9	M	t	u
70*	63.5	M20	74.9	20
60	64.0	M20	64.4	18

*）优先系列

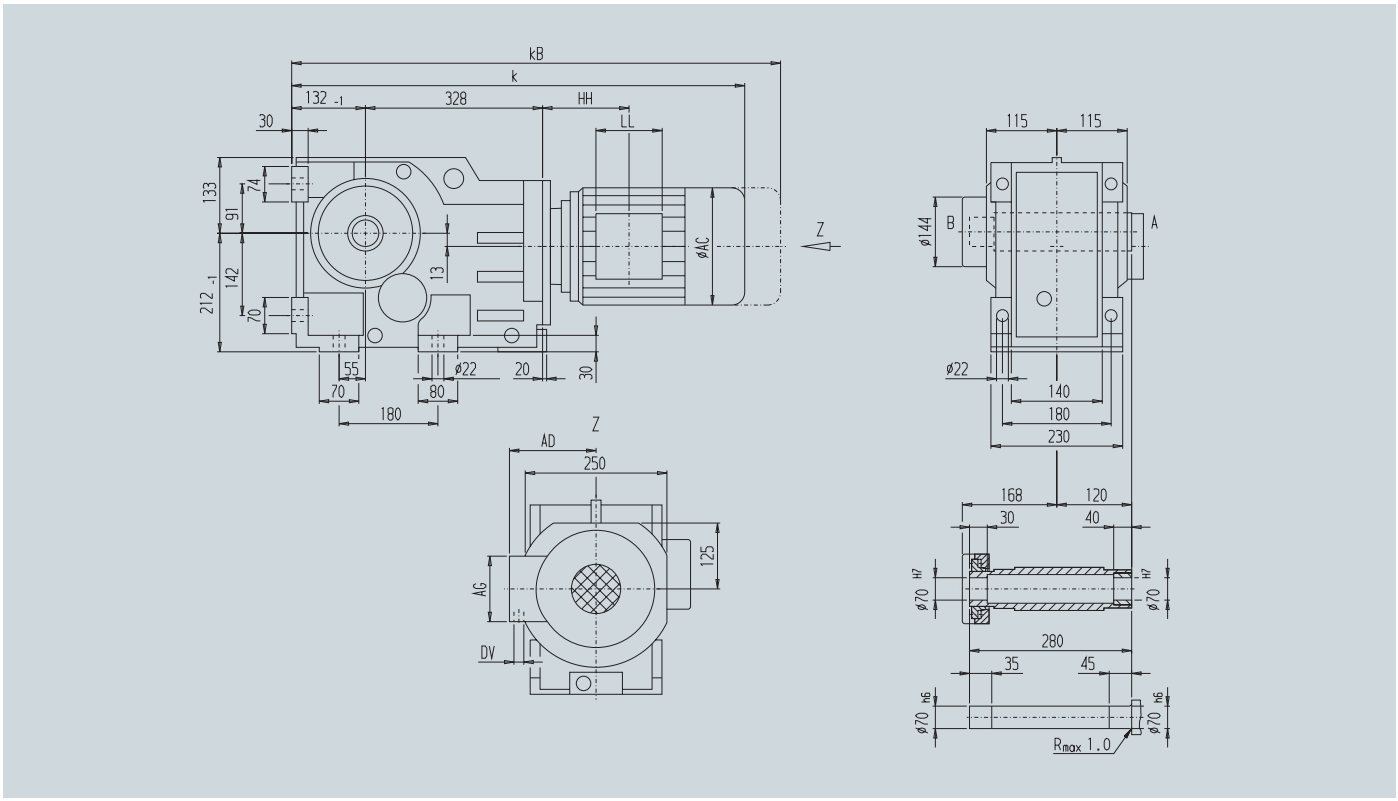
	KAZ108								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZ108
LA80	732.5	796.0	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	123
LA90S	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	128
LA90L	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	128
LA90ZL	808.5	879.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	131
LA100L	807.0	888.0	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	136
LA112M	833.0	914.0	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	148
LA132S	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	160
LA132M	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	160
LA132ZM	939.0	1041.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	169
LA160M	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	194
LA160L	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	194
LG180ZM	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	316
LG180L	1057.0	1179.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	286
LG180ZL	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	316

④ DIN 332　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　① EN 24014　⑦ 说明见第 234 页

尺寸

KAS108（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

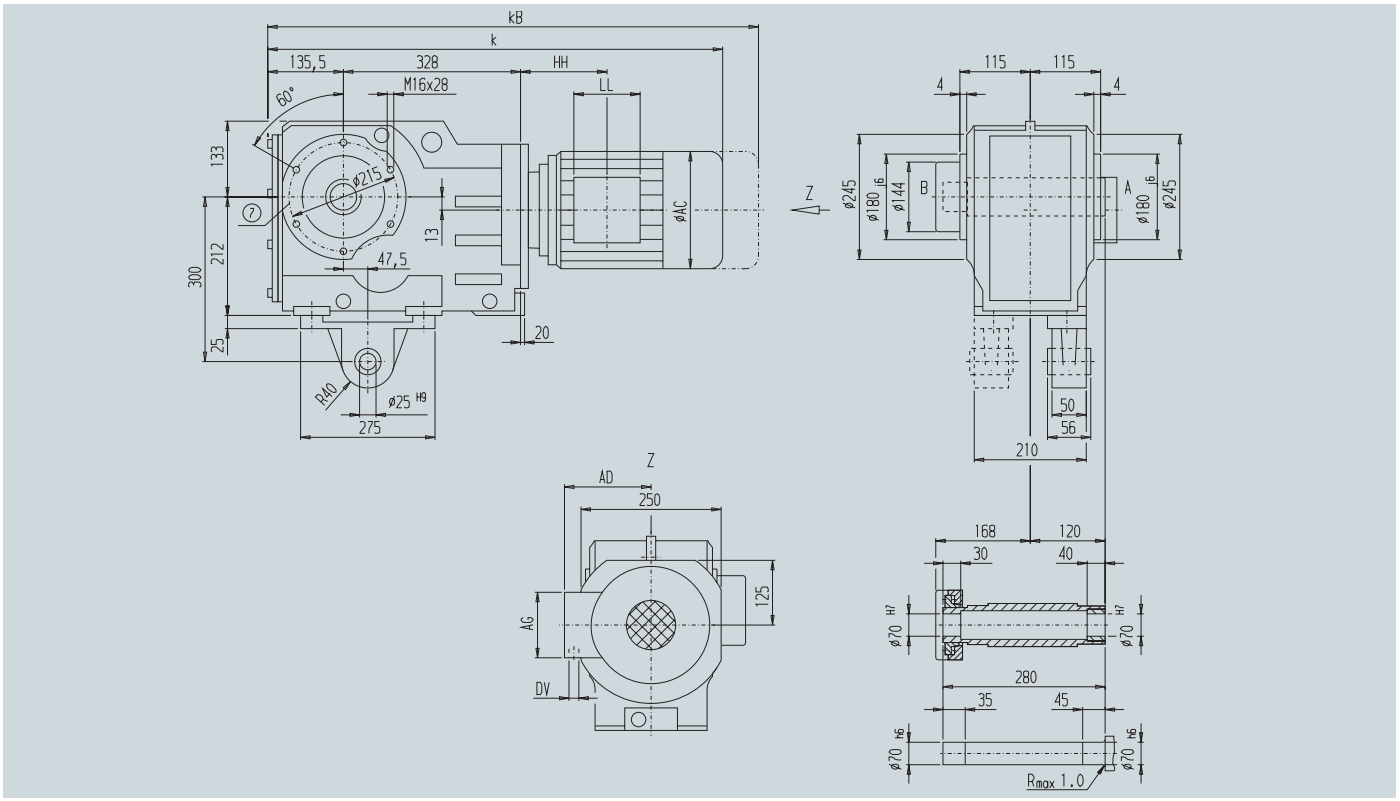
KAS012



电机	KAS108 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS108
LA80	729.0	792.5	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	123
LA90S	760.0	831.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	127
LA90L	760.0	831.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	127
LA90ZL	805.0	876.0	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	130
LA100L	803.5	884.5	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	135
LA112M	829.5	910.5	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	147
LA132S	889.5	991.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	159
LA132M	889.5	991.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	159
LA132ZM	935.5	1037.5	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	168
LA160M	994.0	1112.5	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	194
LA160L	994.0	1112.5	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	194
LG180ZM	1104.5	1226.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	316
LG180L	1053.5	1175.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	286
LG180ZL	1104.5	1226.5	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	316

KADS108（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012



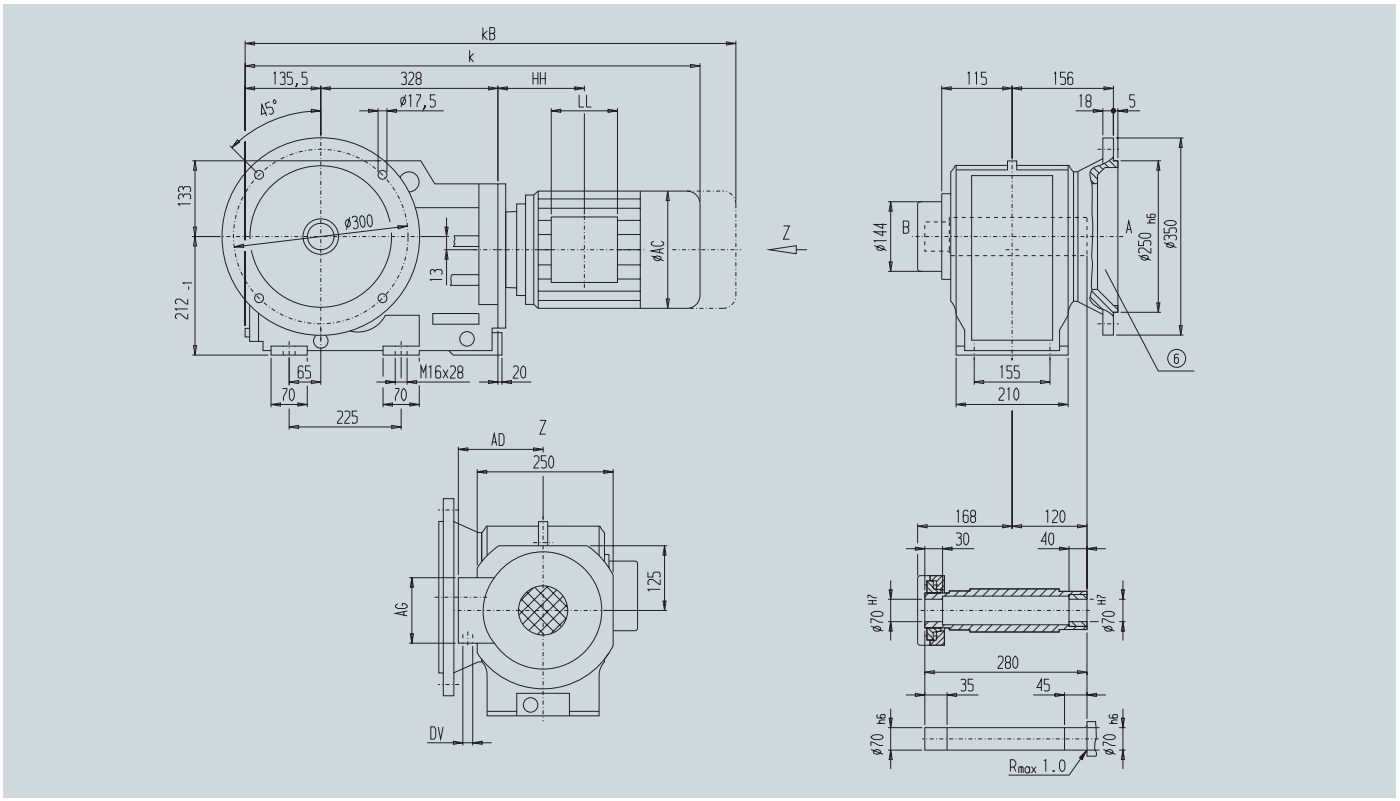
电机	KADS108 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KADS108
LA80	732.5	796.0	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	130
LA90S	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	135
LA90L	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	135
LA90ZL	808.5	879.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	138
LA100L	807.0	888.0	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	143
LA112M	833.0	914.0	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	155
LA132S	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	167
LA132M	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	167
LA132ZM	939.0	1041.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	176
LA160M	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	201
LA160L	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	201
LG180ZM	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	323
LG180L	1057.0	1179.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	293
LG180ZL	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	323

⑦ 说明见第 234 页

尺寸

KAFS108（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

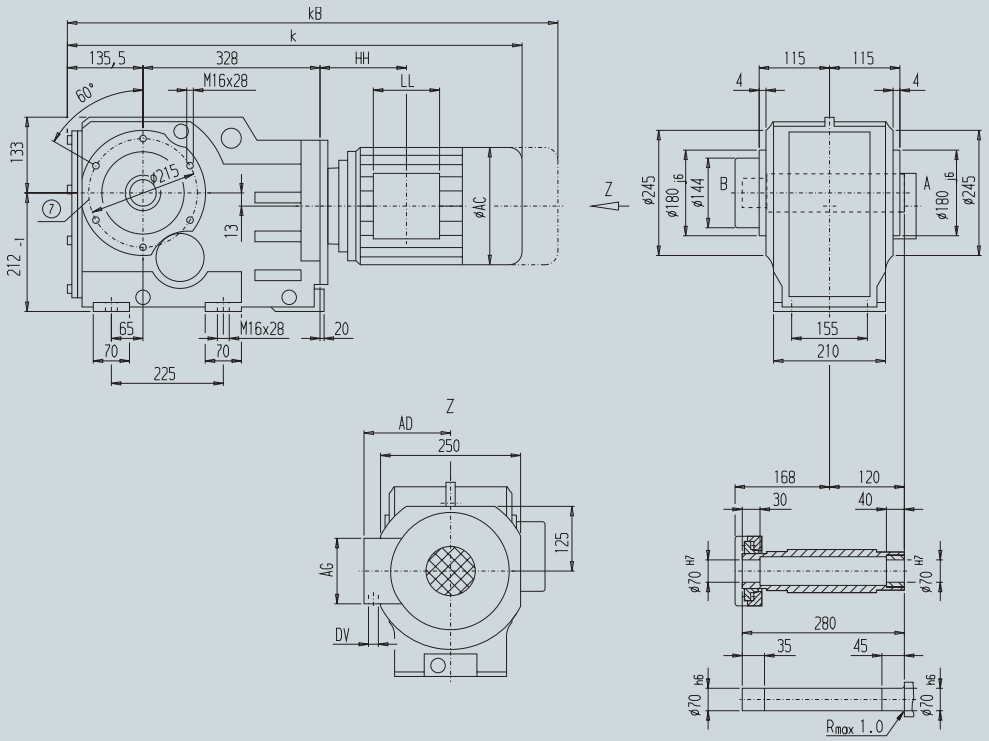


电机	KAFS108 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS108
LA80	732.5	796.0	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	136
LA90S	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	140
LA90L	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	140
LA90ZL	808.5	879.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	143
LA100L	807.0	888.0	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	148
LA112M	833.0	914.0	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	161
LA132S	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	172
LA132M	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	172
LA132ZM	939.0	1041.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	181
LA160M	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	207
LA160L	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	207
LG180ZM	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	329
LG180L	1057.0	1179.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	299
LG180ZL	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	329

⑥ 说明见第 233 页

KAZS108（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012



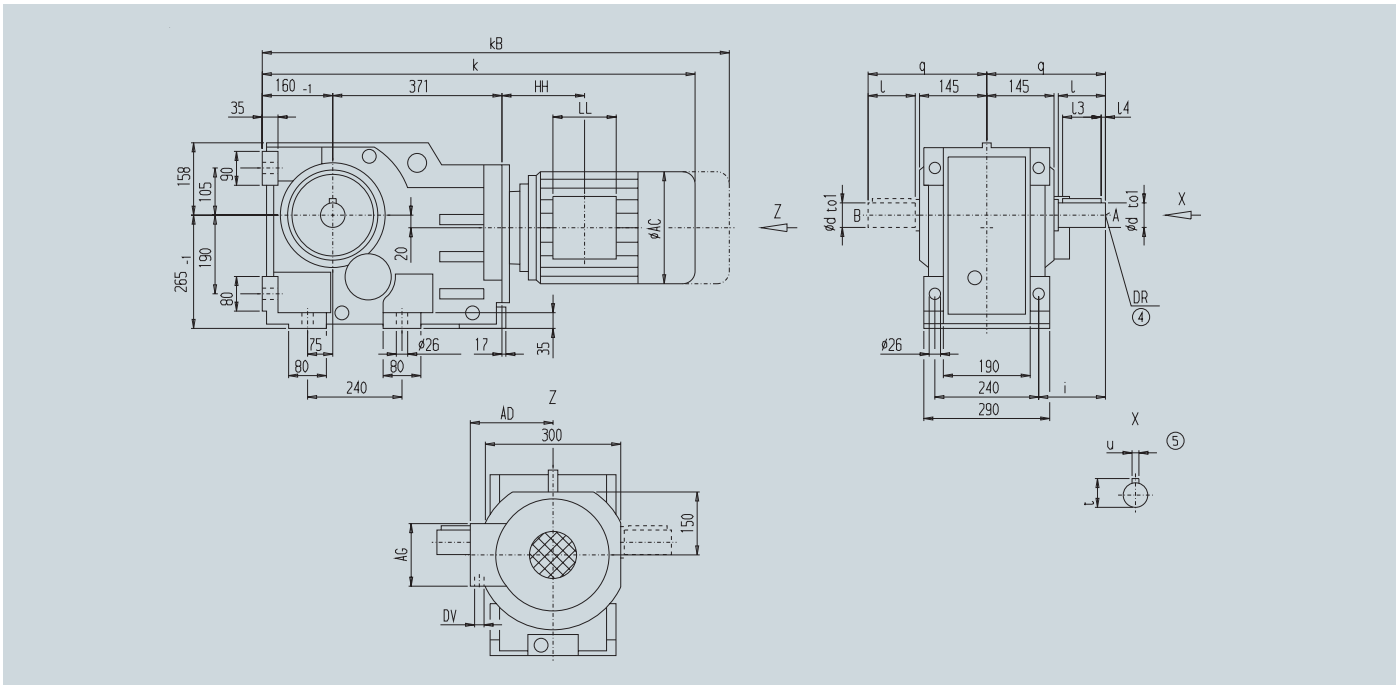
	KAZS108								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZS108
LA80	732.5	796.0	156.5	155.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	116
LA90S	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	120
LA90L	763.5	834.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	120
LA90ZL	808.5	879.5	174.0	163.0	90	90	87.5	M20x1.5/M25x2.5	123
LA100L	807.0	888.0	195.0	168.0	120	120	125.5	2xM32x1.5	128
LA112M	833.0	914.0	219.0	181.0	120	120	127.5	2xM32x1.5	140
LA132S	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	152
LA132M	893.0	995.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	152
LA132ZM	939.0	1041.0	259.0	195.0	140	140	168.0	2xM32x1.5	161
LA160M	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	187
LA160L	997.5	1116.0	313.5	227.0	165	165	195.5	2xM40x1.5	187
LG180ZM	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	309
LG180L	1057.0	1179.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	279
LG180ZL	1108.0	1230.0	348.0	322.5	260	192	212.5	2xM40x1.5	309

⑦ 说明见第 234 页

尺寸

K128（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
70	m6	140	125	7.5	74.5	20	170	290	M20x42
90*	m6	170	140	15.0	95.0	25	200	320	M24x50

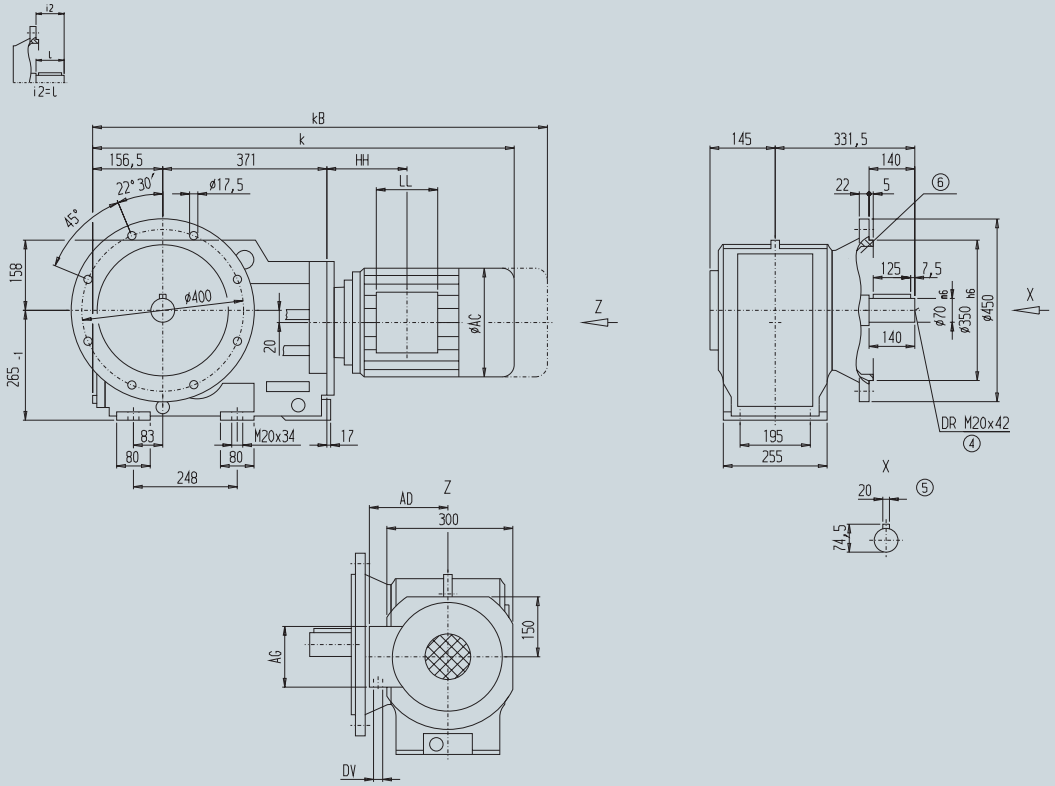
*）优先系列

	K128								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K128
LA90S	819.5	890.5	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	210
LA90L	819.5	890.5	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	210
LA90ZL	864.5	935.5	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	213
LA100L	862.5	943.5	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	218
LA112M	889.0	970.0	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	230
LA132S	948.0	1050.0	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	240
LA132M	948.0	1050.0	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	240
LA132ZM	994.0	1096.0	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	249
LA160M	1053.5	1172.0	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	275
LA160L	1053.5	1172.0	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	275
LG180ZM	1161.0	1283.0	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	401
LG180L	1110.0	1232.0	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	371
LG180ZL	1161.0	1283.0	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	401
LG200L	1166.0	1292.0	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	451
LG225S*	1427.5	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	607
LG225M*	1427.5	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	595
LG225ZM*	1487.5	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	653

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KF128（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



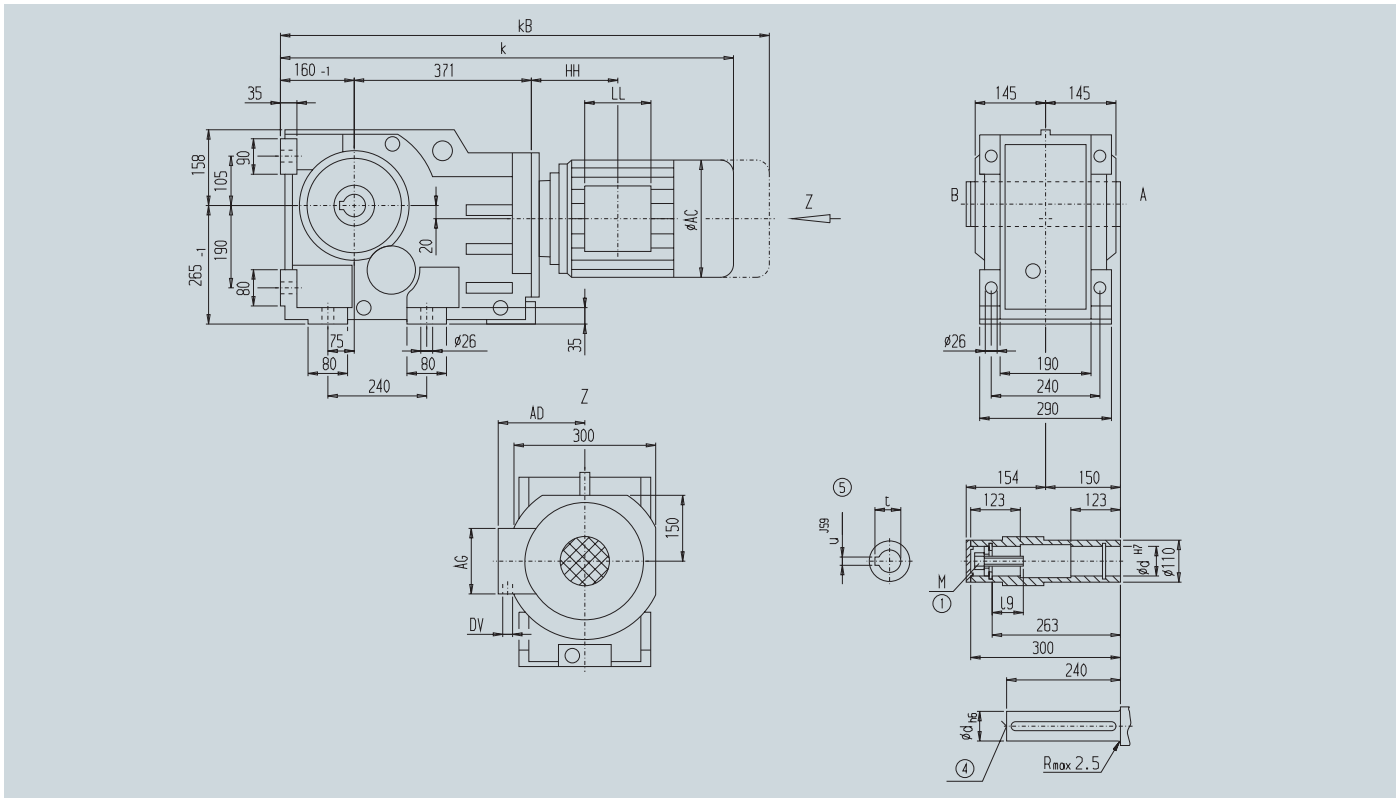
电机	KF128 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	235
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	235
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	238
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	243
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	255
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	265
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	265
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	275
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	300
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	300
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	427
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	397
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	427
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	477
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	633
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	621
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	679

④ DIN 332　⑥ 说明见第 233 页　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

尺寸

KA128（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012



d	l9	M	t	u
80*	63.5	M20	85.4	22
70	63.5	M20	74.9	20

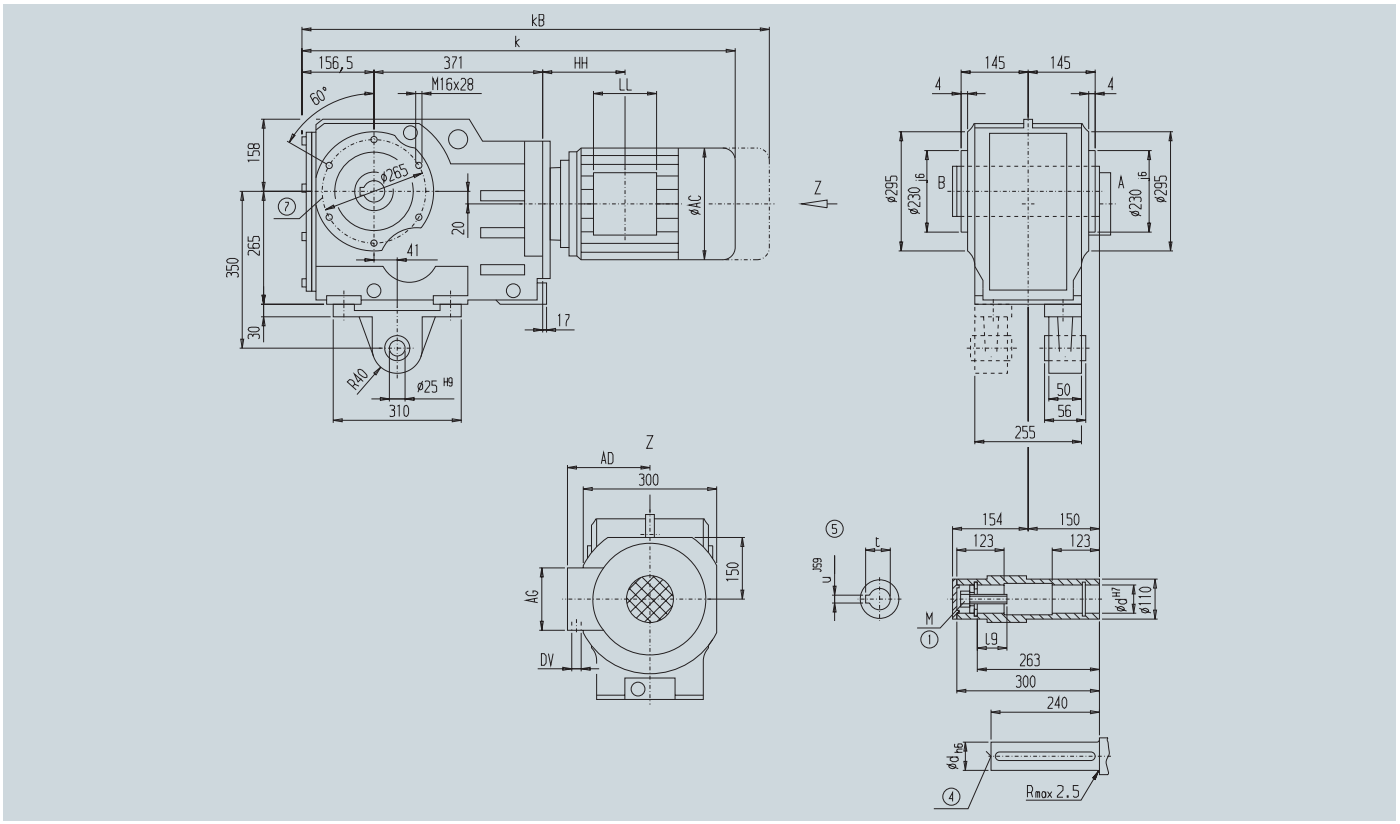
*）优先系列

电机	KA128 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KA128
LA90S	819.5	890.5	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	190
LA90L	819.5	890.5	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	190
LA90ZL	864.5	935.5	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	193
LA100L	862.5	943.5	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	198
LA112M	889.0	970.0	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	210
LA132S	948.0	1050.0	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	220
LA132M	948.0	1050.0	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	220
LA132ZM	994.0	1096.0	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	230
LA160M	1053.5	1172.0	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	255
LA160L	1053.5	1172.0	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	255
LG180ZM	1161.0	1283.0	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	382
LG180L	1110.0	1232.0	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	352
LG180ZL	1161.0	1283.0	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	382
LG200L	1166.0	1292.0	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	432
LG225S*	1427.5	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	588
LG225M*	1427.5	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	576
LG225ZM*	1487.5	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	634

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

KAD128（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



d	l9	M	t	u
80*	63.5	M20	85.4	22
70	63.5	M20	74.9	20

*）优先系列

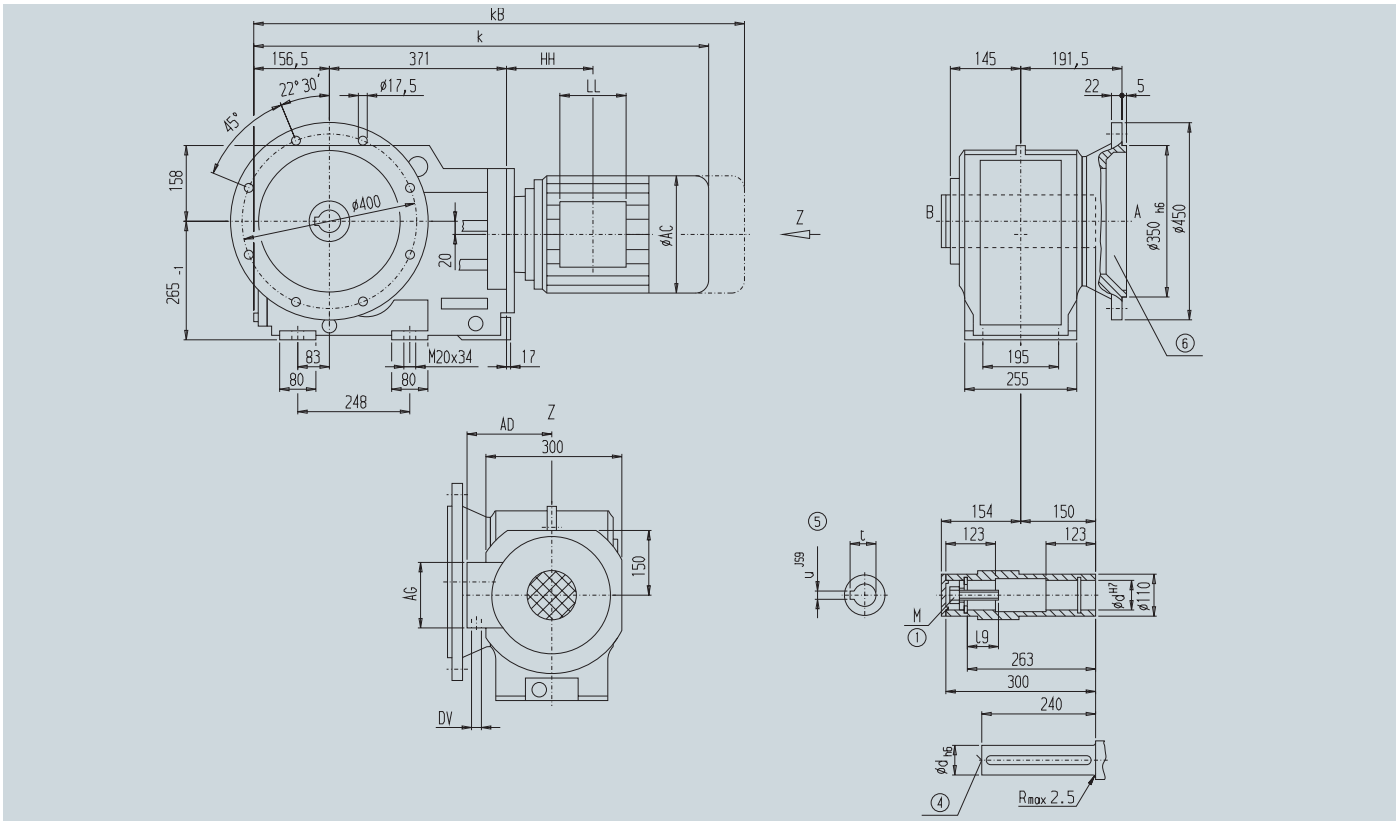
	KAD128								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAD128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	204
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	204
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	207
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	212
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	224
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	235
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	235
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	244
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	269
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	269
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	396
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	366
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	396
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	446
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	602
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	590
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	648

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　⑦ 说明见第 234 页

尺寸

KAF128（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



d	l9	M	t	u
80*	63.5	M20	85.4	22
70	63.5	M20	74.9	20

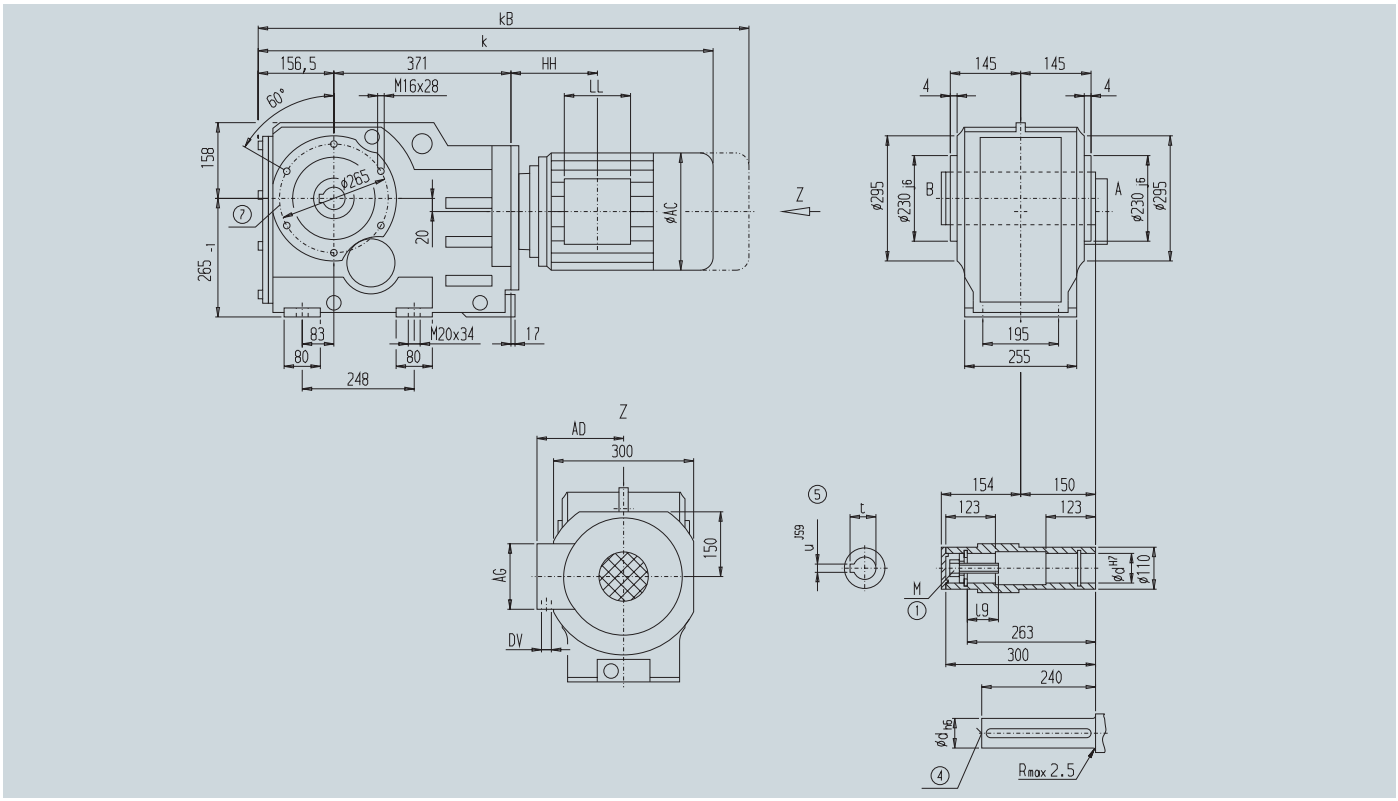
*）优先系列

电机	KAF128 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAF128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	215
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	215
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	218
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	223
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	235
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	246
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	246
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	255
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	280
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	280
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	407
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	377
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	407
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	457
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	603
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	601
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	659

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　⑥ 说明见第 233 页

KAZ128（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



d	l9	M	t	u
80*	63.5	M20	85.4	22
70	63.5	M20	74.9	20

*）优先系列

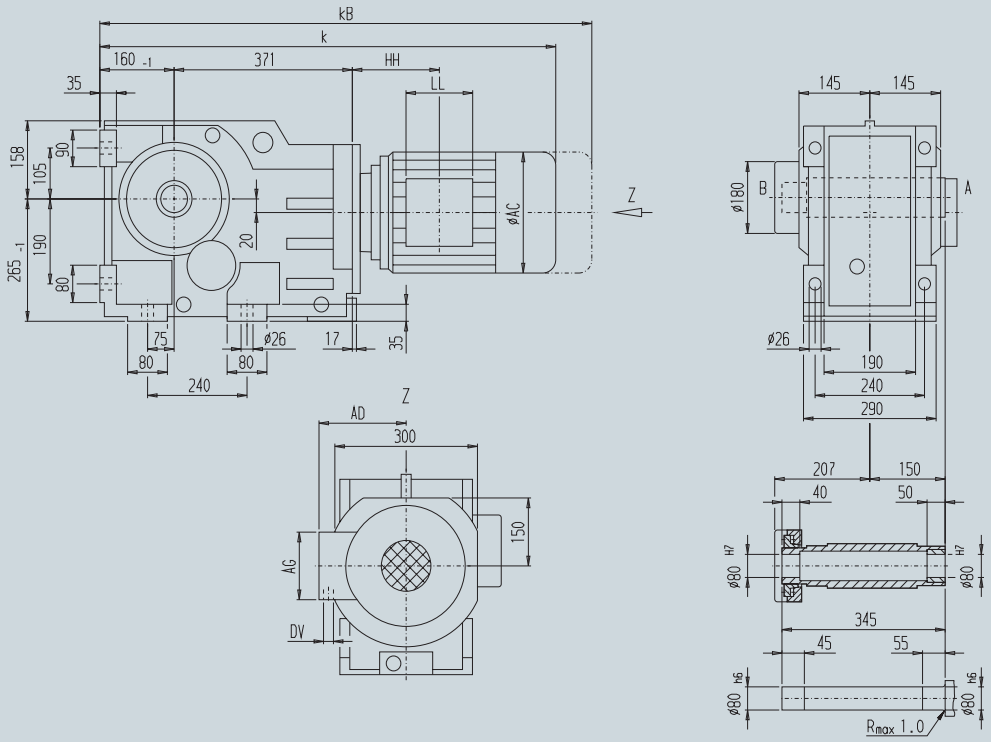
	KAZ128								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZ128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	198
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	198
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	201
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	206
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	218
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	228
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	228
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	238
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	263
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	263
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	390
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	360
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	390
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	440
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	596
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	584
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	642

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　⑦ 说明见第 234 页

尺寸

KAS128（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

KAS012

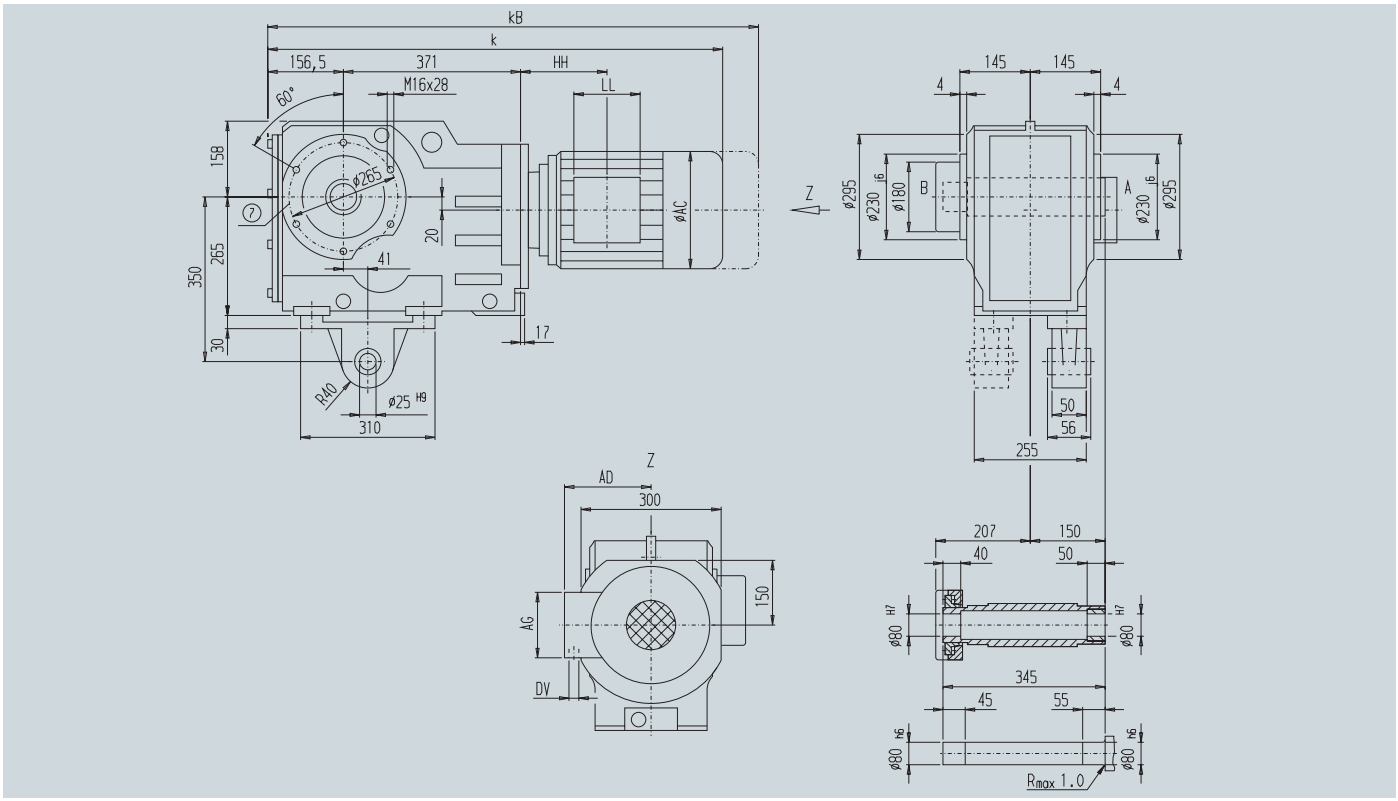


电机	KAS128 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	194
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	194
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	197
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	202
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	214
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	225
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	225
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	234
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	259
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	259
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	386
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	356
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	386
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	436
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	592
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	580
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	638

* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KADS128（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012



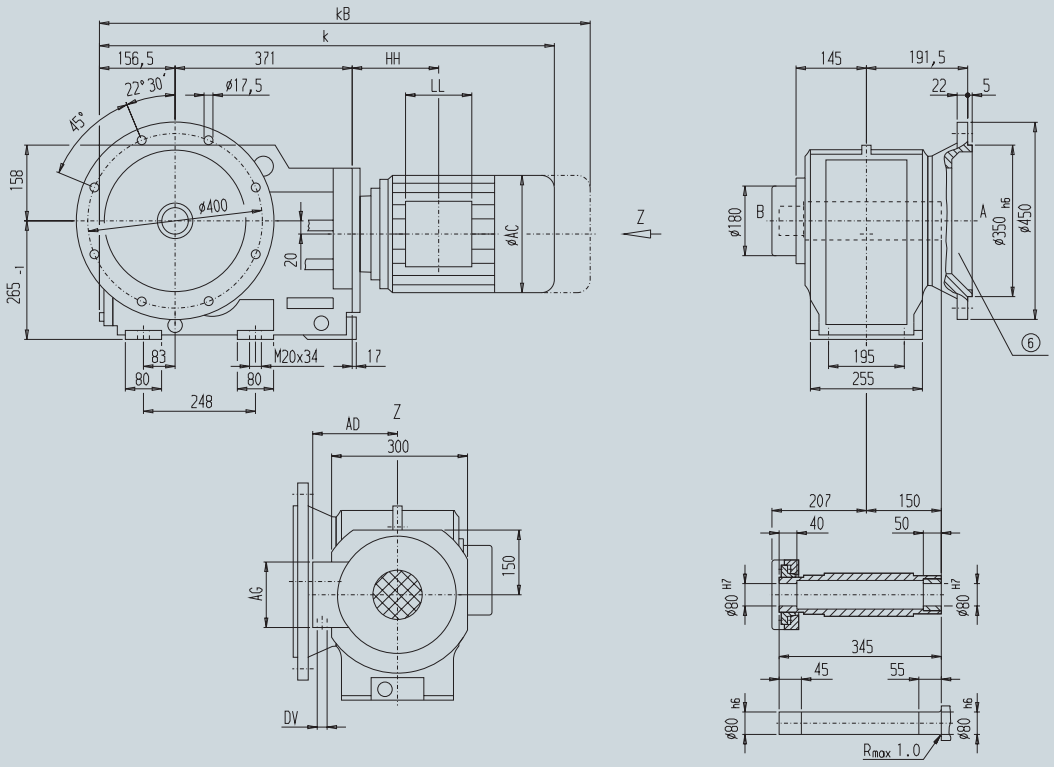
电机	KADS128 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KADS128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	209
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	209
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	212
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	217
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	228
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	239
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	239
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	248
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	274
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	274
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	400
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	370
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	400
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	450
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	606
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	594
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	652

* 包括过渡盘　　AA 根据需求　　⑦ 说明见第 234 页

尺寸

KAFS128（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

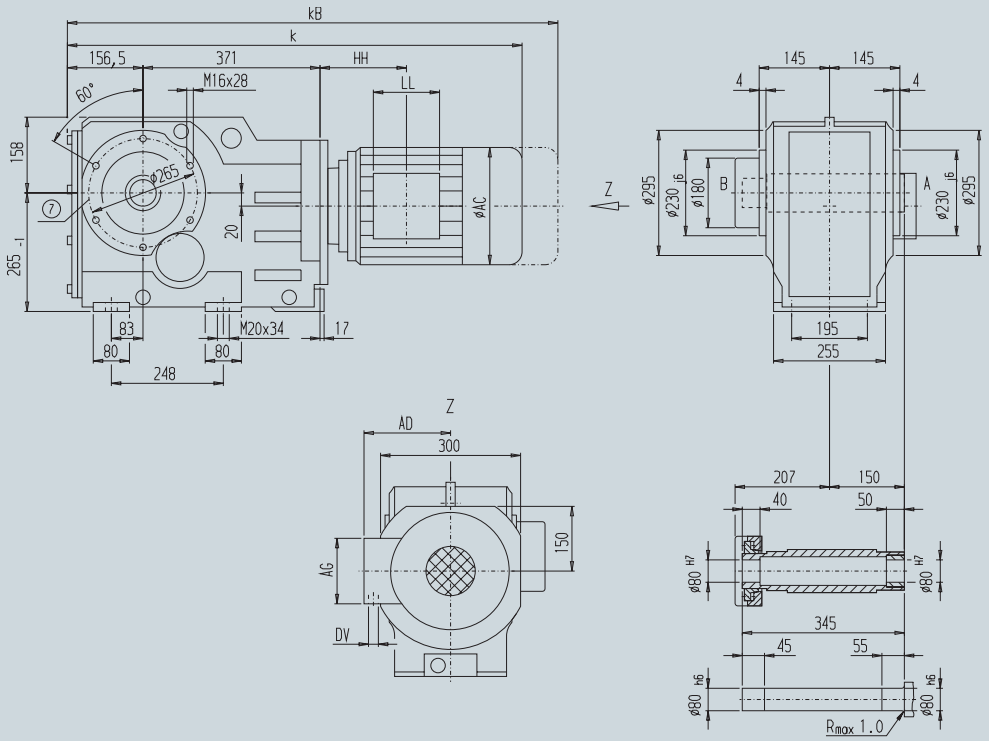


电机	KAFS128 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	220
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	220
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	223
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	228
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	239
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	250
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	250
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	259
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	285
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	285
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	411
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	381
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	411
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	461
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	617
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	605
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	663

* 包括过渡盘　　AA 根据需求　　⑥ 说明见第 233 页

KAZS128（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012



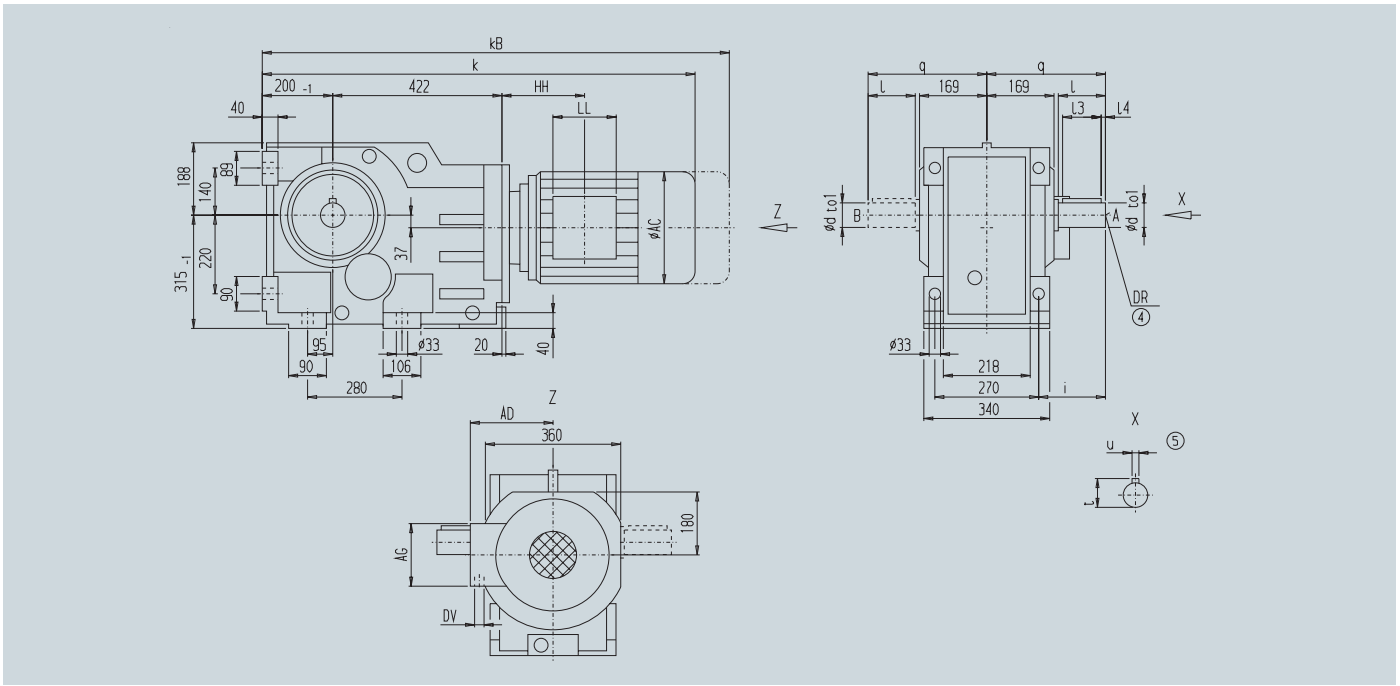
电机	KAZS128 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZS128
LA90S	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	202
LA90L	816.0	887.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	202
LA90ZL	861.0	932.0	174.0	163.0	90	90	76.0	M20x1.5/M25x2.5	205
LA100L	859.0	940.0	195.0	168.0	120	120	113.5	2xM32x1.5	210
LA112M	885.5	966.5	219.0	181.0	120	120	116.0	2xM32x1.5	222
LA132S	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	233
LA132M	944.5	1046.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	233
LA132ZM	990.5	1092.5	259.0	195.0	140	140	155.5	2xM32x1.5	242
LA160M	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	267
LA160L	1050.0	1168.5	313.5	227.0	165	165	184.0	2xM40x1.5	267
LG180ZM	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	394
LG180L	1106.5	1228.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	364
LG180ZL	1157.5	1279.5	348.0	322.5	260	192	198.0	2xM40x1.5	394
LG200L	1162.5	1288.5	385.0	301.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	444
LG225S*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	600
LG225M*	1424.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	588
LG225ZM*	1484.0	AA	439.0	325.0	260	192	196.5	2xM50x1.5	646

* 包括过渡盘　　AA 根据需求　　⑦ 说明见第 234 页

尺寸

K148（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
90*	m6	170	140	15	95	25	210	345	M24x50
70	m6	210	180	15	106	28	250	385	

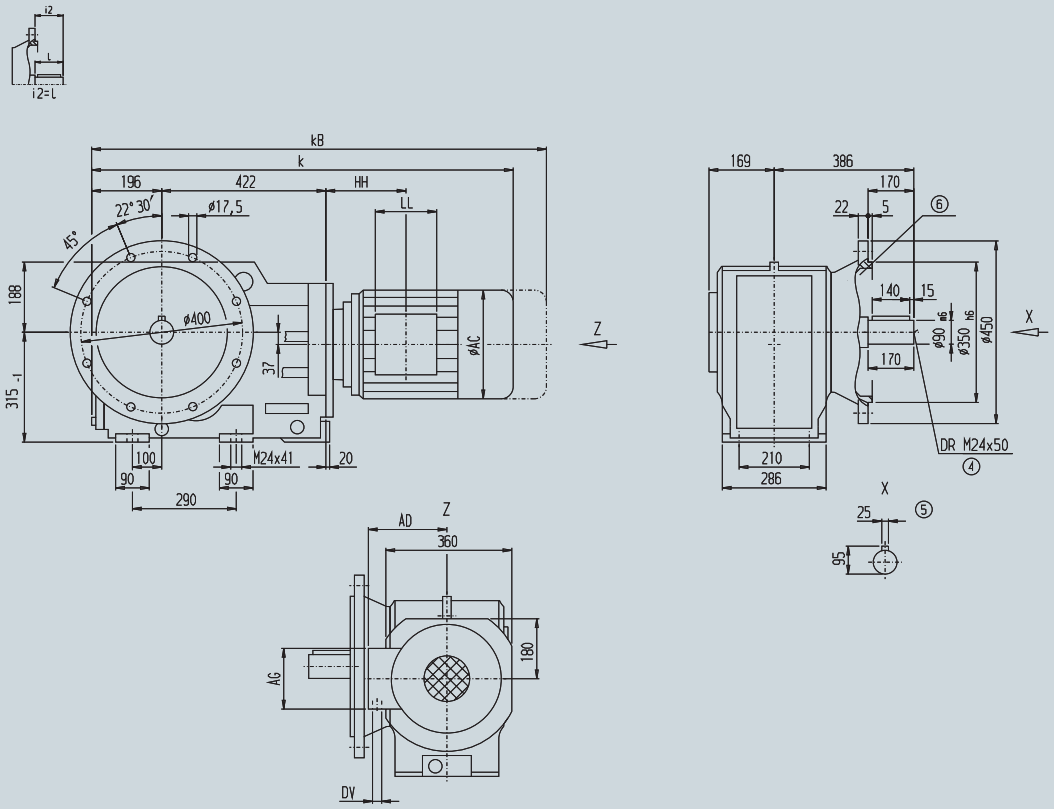
*）优先系列

	K148								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K148
LA100L	944.0	1025.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	319
LA112M	969.5	1050.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	331
LA132S	1028.5	1130.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	340
LA132M	1028.5	1130.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	340
LA132ZM	1074.5	1176.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	349
LA160M	1128.0	1246.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	379
LA160L	1128.0	1246.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	379
LG180ZM	1238.5	1360.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	500
LG180L	1187.5	1309.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	470
LG180ZL	1238.5	1360.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	500
LG200L	1243.5	1369.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	550
LG225S	1316.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	626
LG225M	1316.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	614
LG225ZM	1376.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	672
LG250M*	1604.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	794
LG250ZM*	1671.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	897

④ DIN 332　　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KF148（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



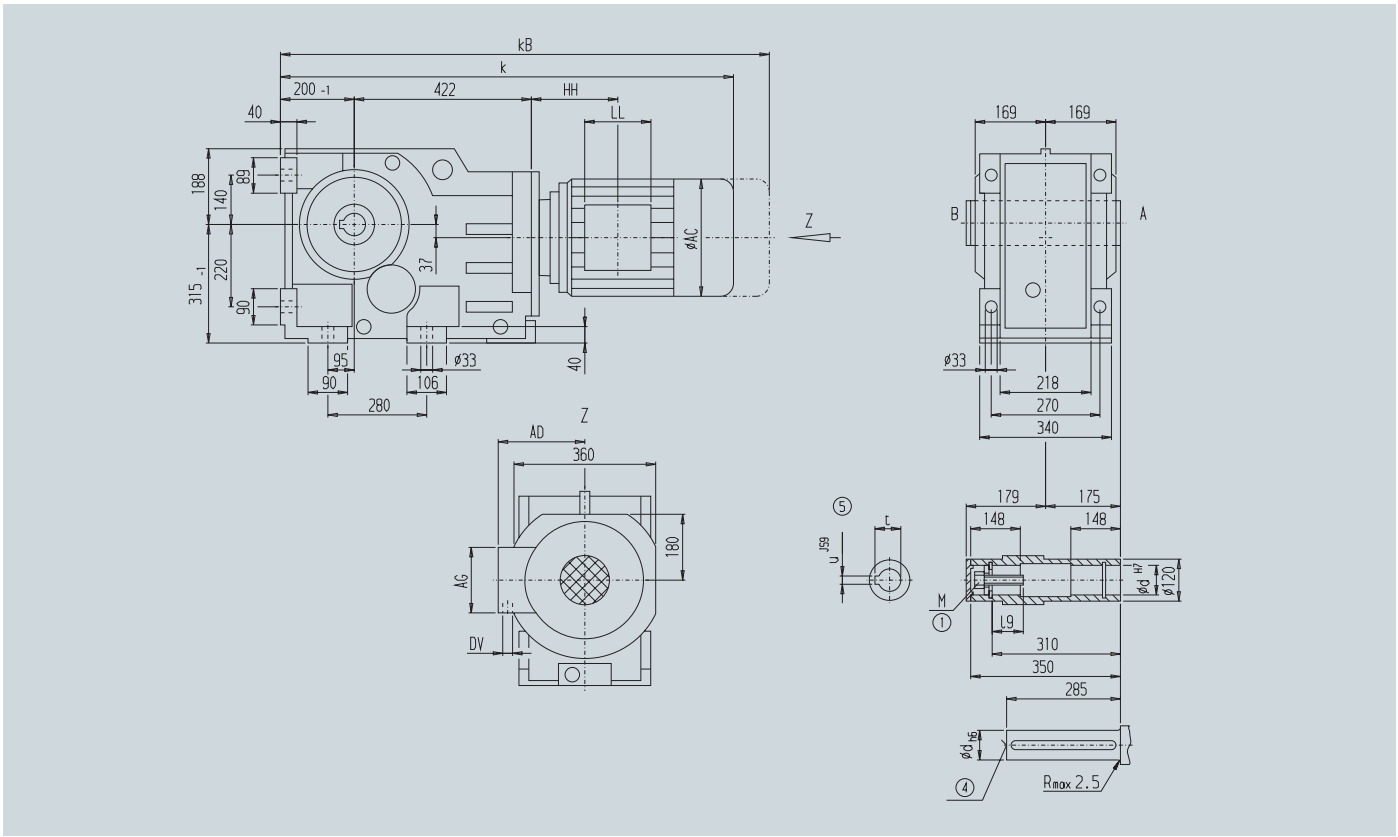
电机	KF148 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF148
LA100L	940.0	1021.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	349
LA112M	965.5	1046.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	361
LA132S	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	370
LA132M	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	370
LA132ZM	1070.5	1172.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	379
LA160M	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	409
LA160L	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	409
LG180ZM	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	530
LG180L	1183.5	1305.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	500
LG180ZL	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	530
LG200L	1239.5	1365.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	580
LG225S	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	656
LG225M	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	644
LG225ZM	1372.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	702
LG250M*	1600.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	824
LG250ZM*	1670.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	927

④ DIN 332　⑥ 说明见第 233 页　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

尺寸

KA148（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012



d	l9	M	t	u
90*	72.0	M24	95.4	25
80	63.5	M20	85.4	22

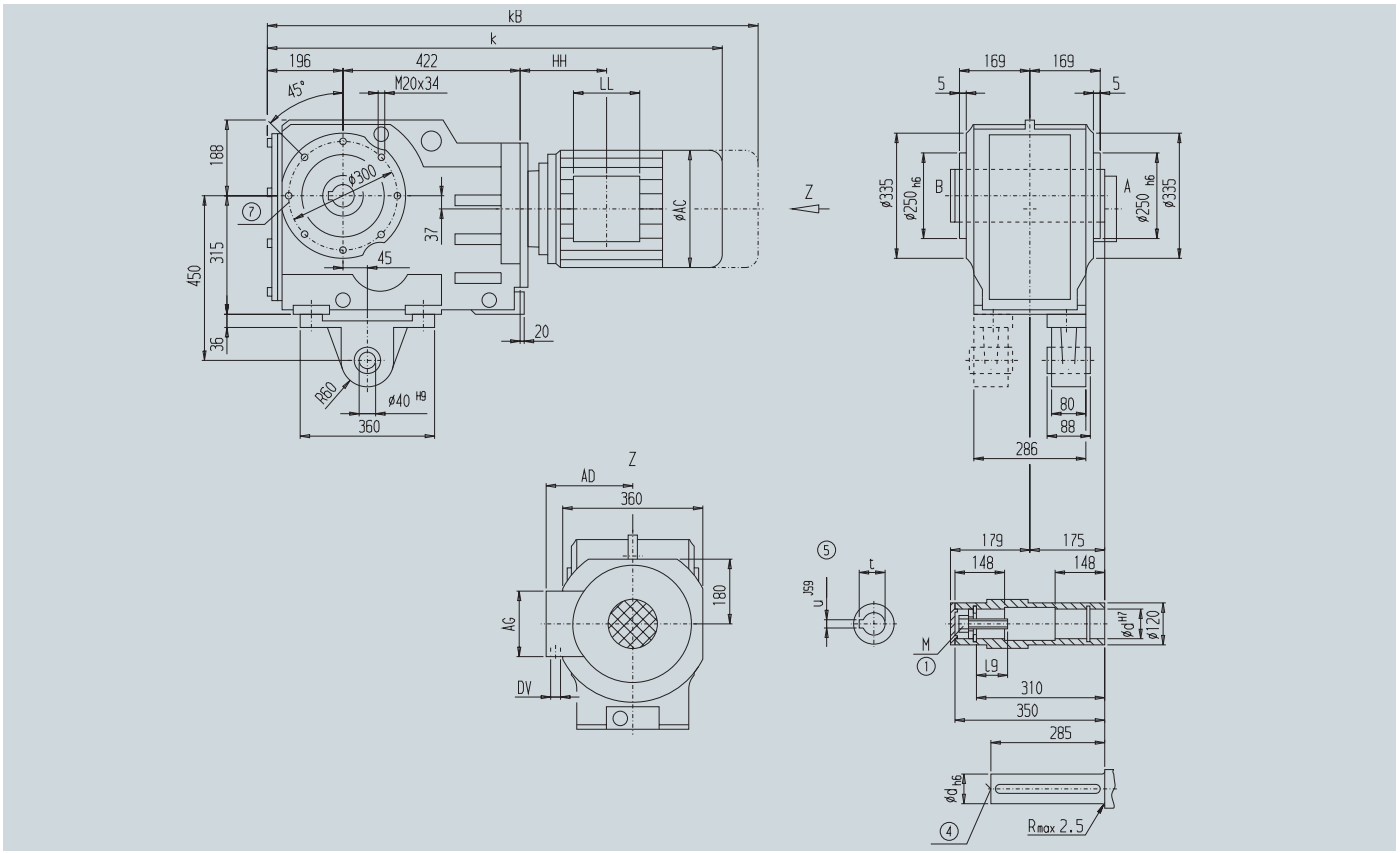
*）优先系列

电机	KA148 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KA148
LA100L	944.0	1025.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	291
LA112M	969.5	1050.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	303
LA132S	1028.5	1130.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	312
LA132M	1028.5	1130.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	312
LA132ZM	1074.5	1176.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	321
LA160M	1128.0	1246.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	351
LA160L	1128.0	1246.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	351
LG180ZM	1238.5	1360.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	472
LG180L	1187.5	1309.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	442
LG180ZL	1238.5	1360.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	472
LG200L	1243.5	1369.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	522
LG225S	1316.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	598
LG225M	1316.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	586
LG225ZM	1376.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	644
LG250M*	1604.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	766
LG250ZM*	1674.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	869

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885

KAD148（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



d	l9	M	t	u
90*	72.0	M24	95.4	25
80	63.5	M20	85.4	22

*）优先系列

	KAD148								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAD148
LA100L	940.0	1021.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	319
LA112M	965.5	1046.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	330
LA132S	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	339
LA132M	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	339
LA132ZM	1070.5	1172.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	349
LA160M	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	379
LA160L	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	379
LG180ZM	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	500
LG180L	1183.5	1305.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	470
LG180ZL	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	500
LG200L	1239.5	1365.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	550
LG225S	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	626
LG225M	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	614
LG225ZM	1372.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	672
LG250M*	1600.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	794
LG250ZM*	1670.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	897

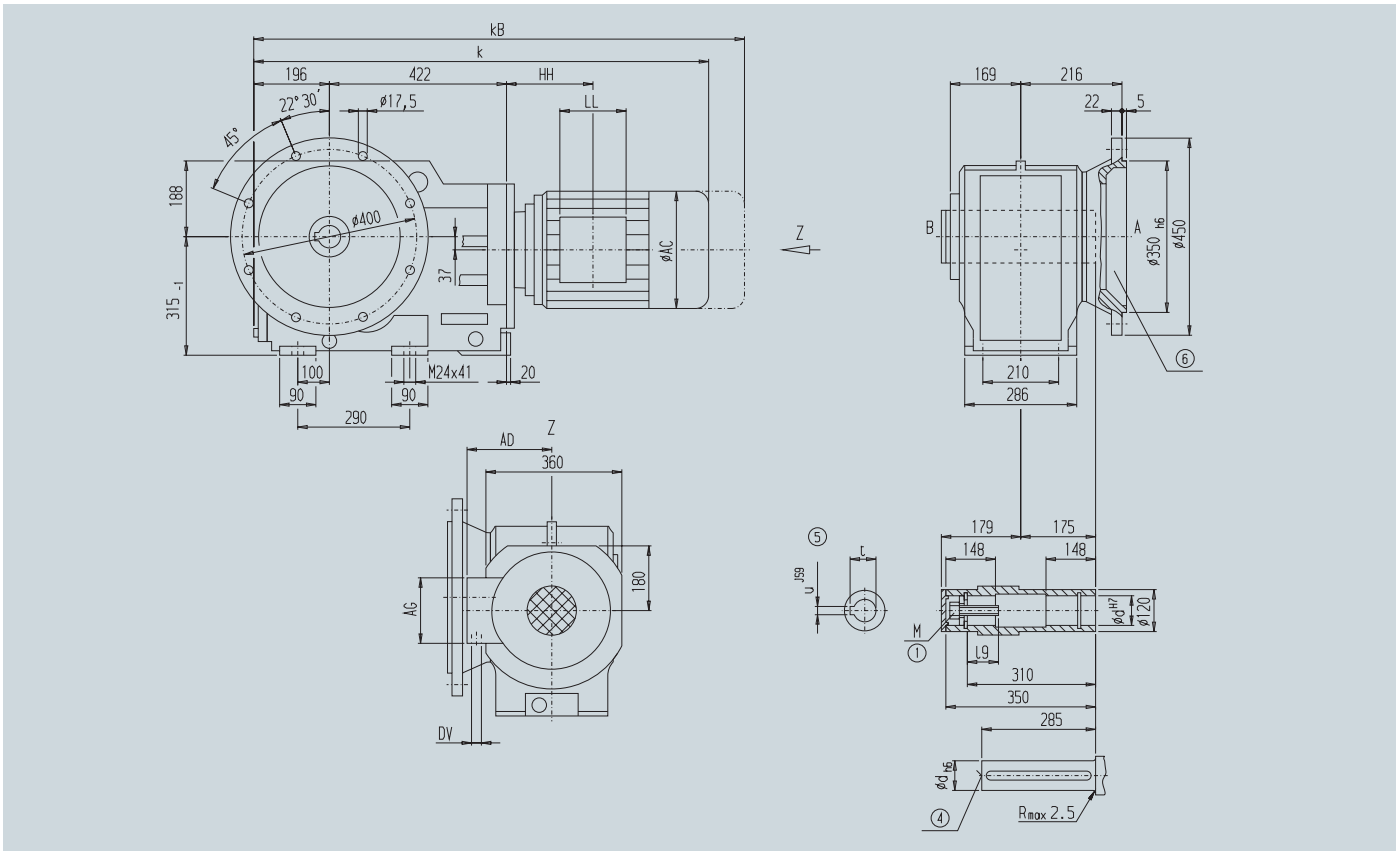
④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　⑦ 说明见第 234 页

伞齿轮减速电机

尺寸

KAF148（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



d	l9	M	t	u
90*	72.0	M24	95.4	25
80	63.5	M20	85.4	22

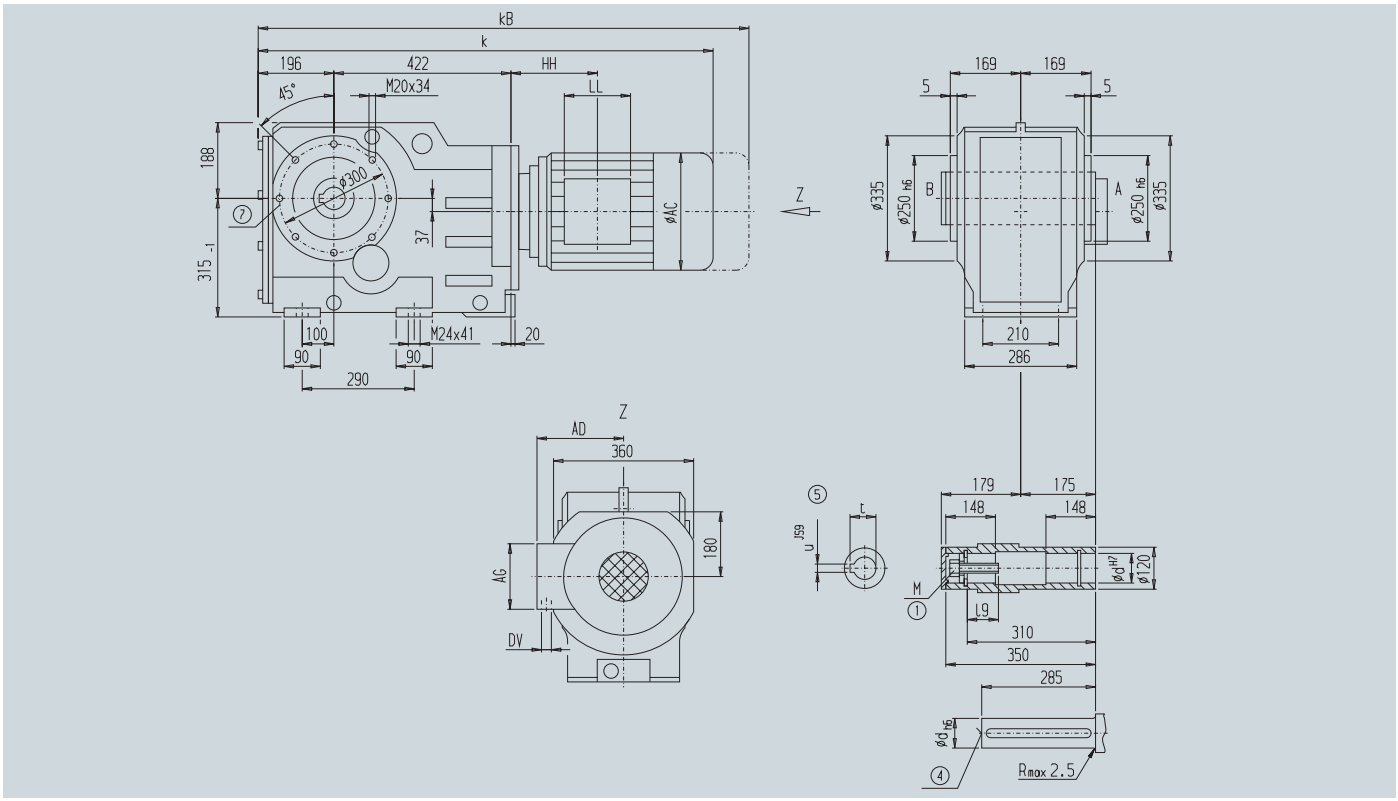
*）优先系列

电机	KAF148 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAF148
LA100L	940.0	1021.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	321
LA112M	965.5	1046.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	333
LA132S	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	342
LA132M	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	342
LA132ZM	1070.5	1172.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	351
LA160M	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	381
LA160L	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	381
LG180ZM	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	502
LG180L	1183.5	1305.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	472
LG180ZL	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	502
LG200L	1239.5	1365.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	552
LG225S	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	628
LG225M	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	616
LG225ZM	1372.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	674
LG250M*	1600.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	796
LG250ZM*	1670.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	899

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　⑥ 说明见第 233 页

KAZ148（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



d	l9	M	t	u
90*	72.0	M24	95.4	25
80	63.5	M20	85.4	22

*）优先系列

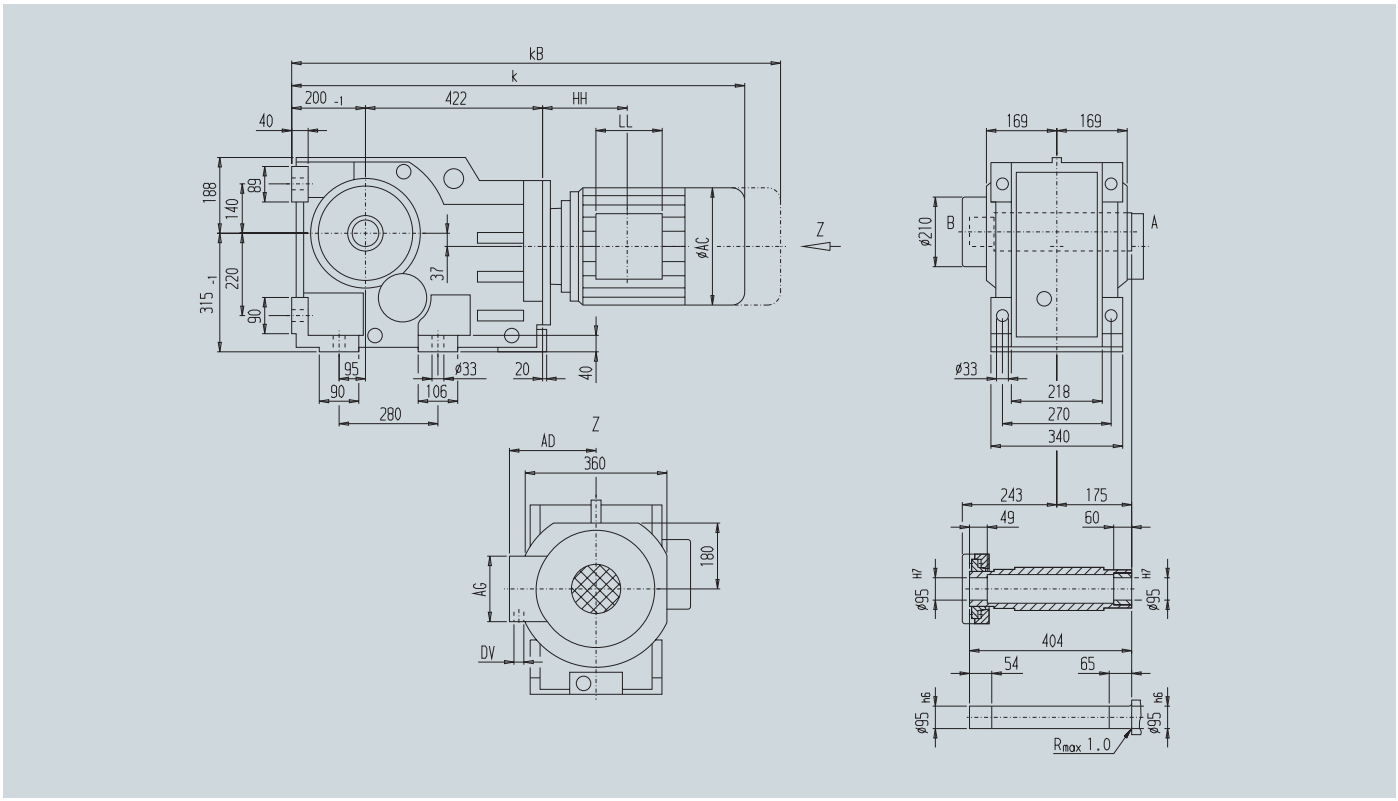
	KAZ148								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZ148
LA100L	940.0	1021.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	302
LA112M	965.5	1046.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	314
LA132S	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	323
LA132M	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	323
LA132ZM	1070.5	1172.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	332
LA160M	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	362
LA160L	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	362
LG180ZM	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	483
LG180L	1183.5	1305.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	453
LG180ZL	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	483
LG200L	1239.5	1365.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	533
LG225S	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	609
LG225M	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	597
LG225ZM	1372.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	655
LG250M*	1600.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	777
LG250ZM*	1670.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	880

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/平键槽 DIN 6885　⑦ 说明见第 234 页

尺寸

KAS148（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

KAS012

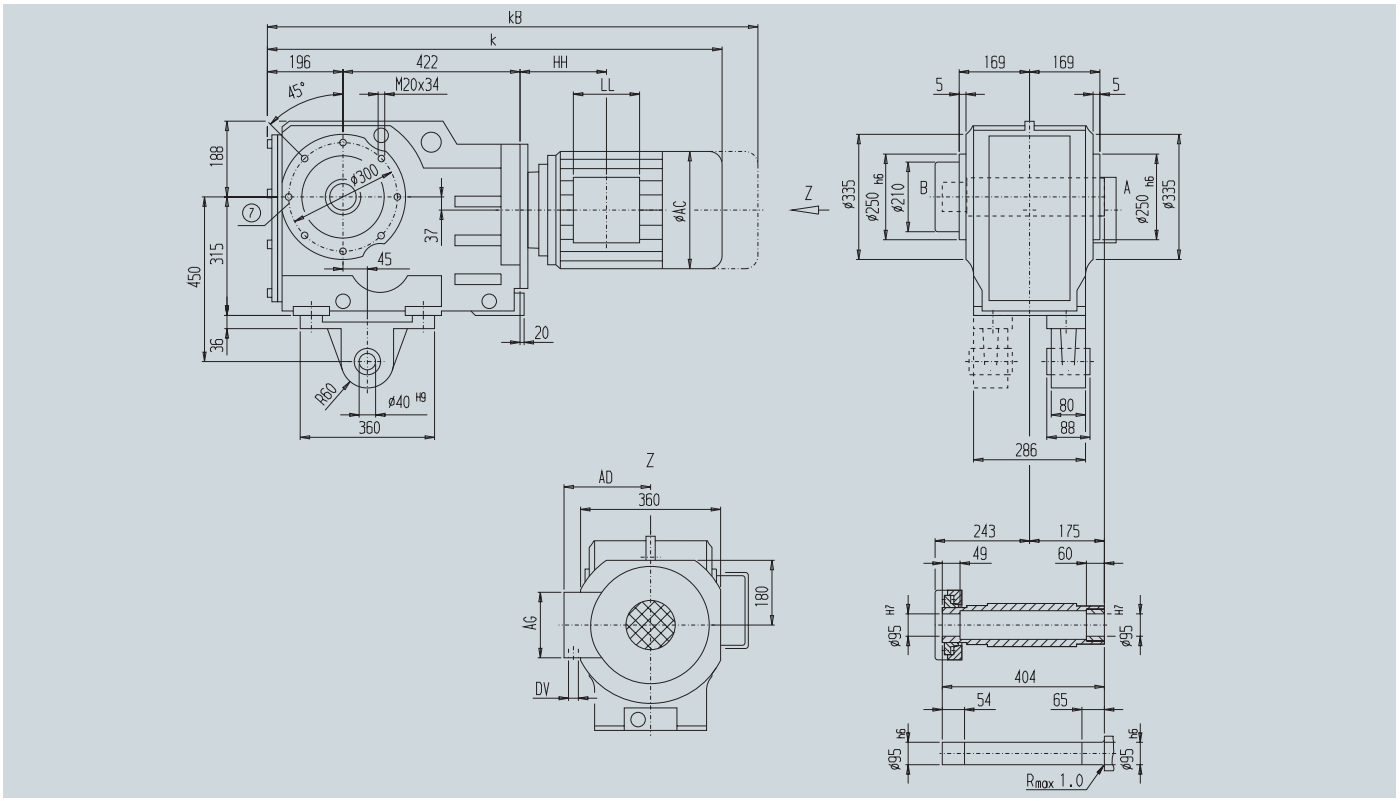


电机	KAS148 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS148
LA100L	944.0	1025.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	298
LA112M	969.5	1050.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	310
LA132S	1028.5	1130.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	319
LA132M	1028.5	1130.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	319
LA132ZM	1074.5	1176.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	328
LA160M	1128.0	1246.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	358
LA160L	1128.0	1246.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	358
LG180ZM	1238.5	1360.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	479
LG180L	1187.5	1309.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	449
LG180ZL	1238.5	1360.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	479
LG200L	1243.5	1369.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	529
LG225S	1316.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	605
LG225M	1316.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	593
LG225ZM	1376.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	651
LG250M*	1604.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	773
LG250ZM*	1674.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	876

* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KADS148（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012



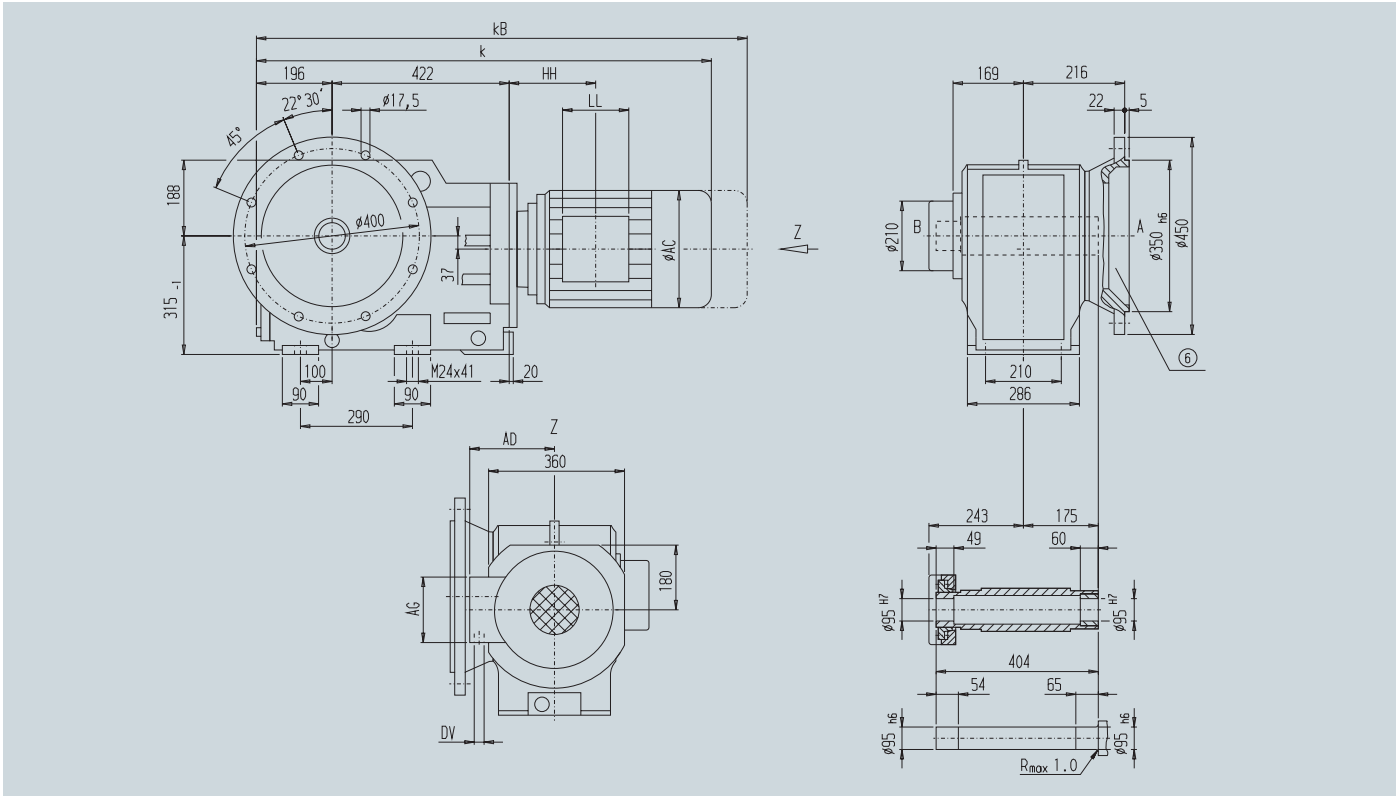
	KADS148								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KADS148
LA100L	940.0	1021.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	326
LA112M	965.5	1046.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	337
LA132S	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	346
LA132M	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	346
LA132ZM	1070.5	1172.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	356
LA160M	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	386
LA160L	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	386
LG180ZM	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	507
LG180L	1183.5	1305.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	477
LG180ZL	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	507
LG200L	1239.5	1365.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	557
LG225S	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	633
LG225M	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	621
LG225ZM	1372.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	679
LG250M*	1600.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	801
LG250ZM*	1670.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	904

⑦ 说明见 234 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

尺寸

KAFS148（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

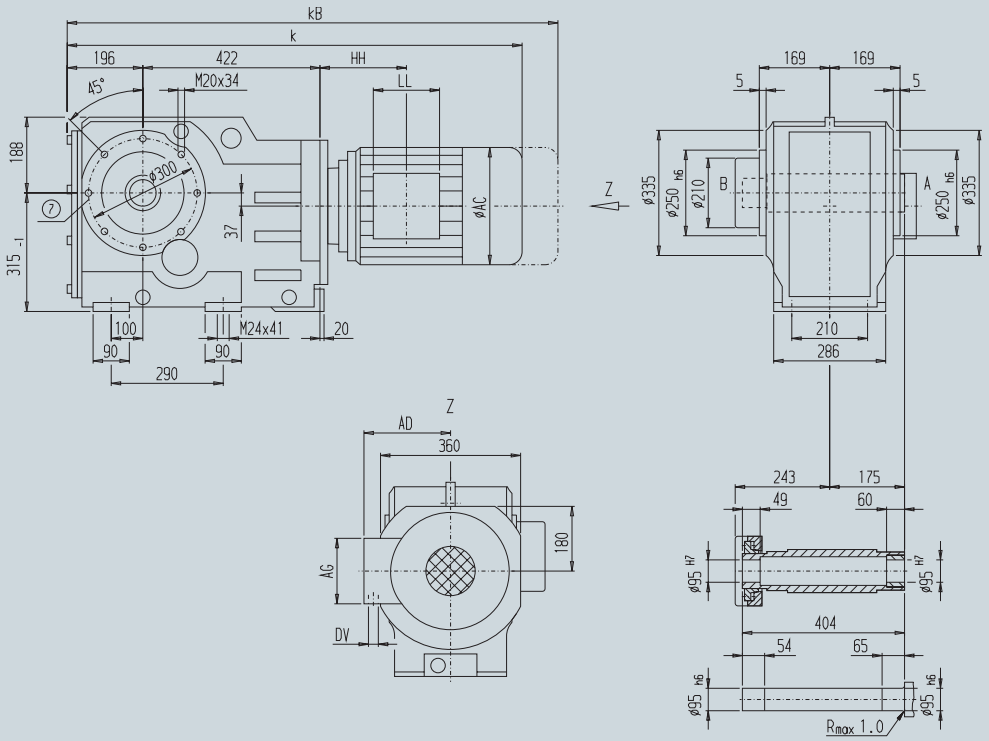


电机	KAFS148 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS148
LA100L	940.0	1021.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	328
LA112M	965.5	1046.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	340
LA132S	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	349
LA132M	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	349
LA132ZM	1070.5	1172.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	358
LA160M	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	388
LA160L	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	388
LG180ZM	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	509
LG180L	1183.5	1305.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	479
LG180ZL	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	509
LG200L	1239.5	1365.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	559
LG225S	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	635
LG225M	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	623
LG225ZM	1372.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	681
LG250M*	1600.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	803
LG250ZM*	1670.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	906

⑥ 说明见 233 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KAZS148（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012



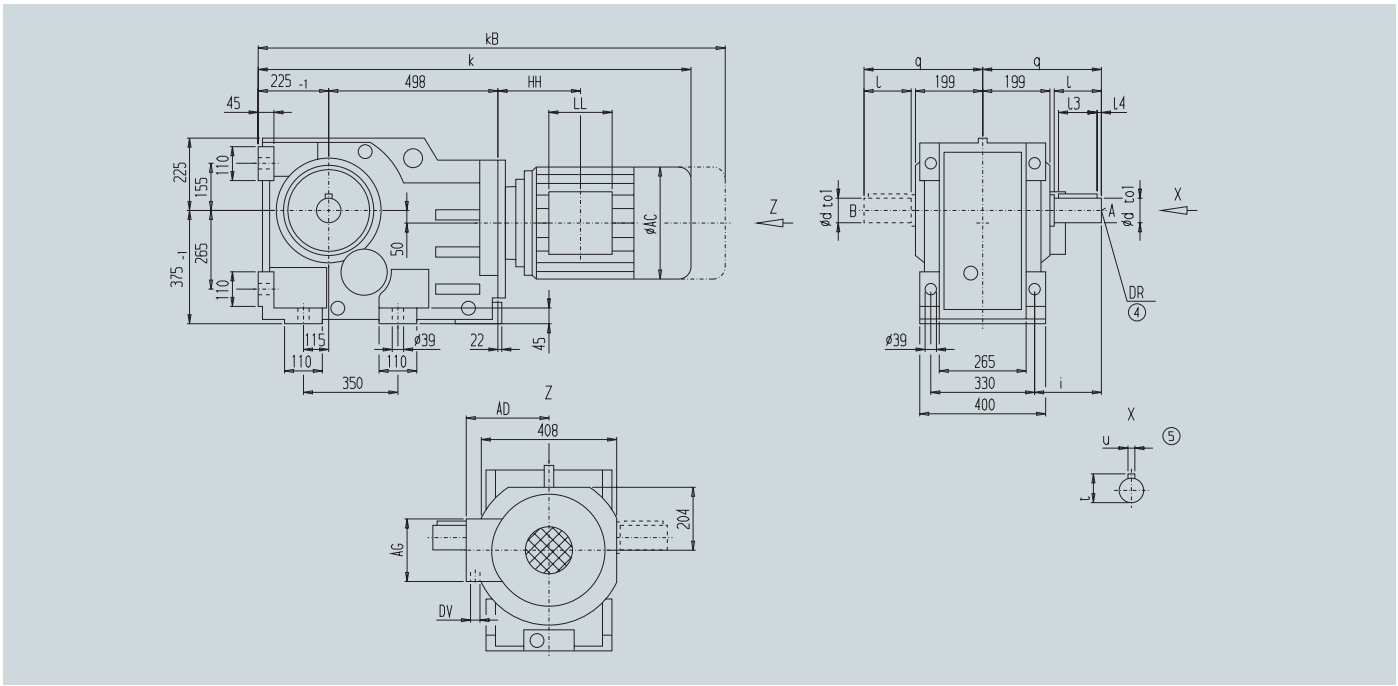
电机	KAZS148 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZS148
LA100L	940.0	1021.0	195.0	168.0	120	120	104.0	2xM32x1.5	309
LA112M	965.5	1046.5	219.0	181.0	120	120	105.5	2xM32x1.5	321
LA132S	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	330
LA132M	1024.5	1126.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	330
LA132ZM	1070.5	1172.5	259.0	195.0	140	140	145.0	2xM32x1.5	339
LA160M	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	369
LA160L	1124.0	1242.5	313.5	227.0	165	165	167.5	2xM40x1.5	369
LG180ZM	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	490
LG180L	1183.5	1305.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	460
LG180ZL	1234.5	1356.5	348.0	322.5	260	192	184.5	2xM40x1.5	490
LG200L	1239.5	1365.5	385.0	301.0	260	192	214.5	2xM50x1.5	540
LG225S	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	616
LG225M	1312.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	604
LG225ZM	1372.0	AA	439.0	325.0	260	192	250.0	2xM50x1.5	662
LG250M*	1600.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	784
LG250ZM*	1670.5	AA	489.0	392.0	300	236	237.5	2xM63x1.5	887

⑦ 说明见 234 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

尺寸

K168（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
110	m6	210	180	15	116	28	250	415	M24x50
120*	m6	210	180	15	127	32	250	415	

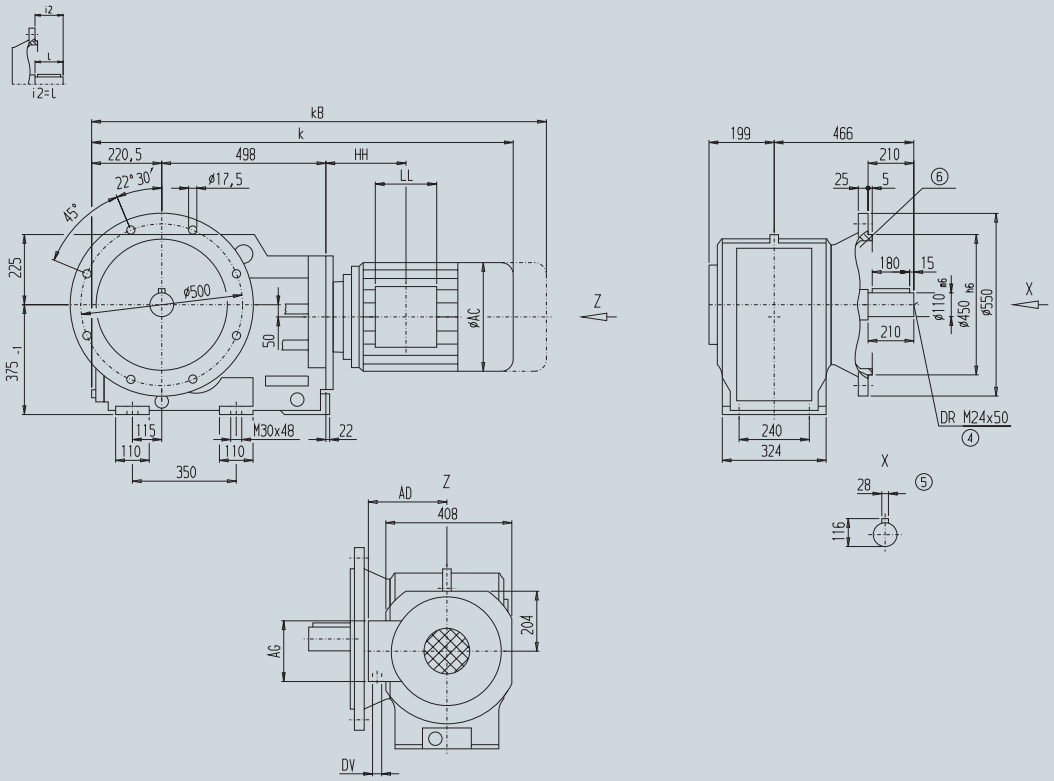
*）优先系列

	K168								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	K168
LA132S	1121.5	1223.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	511
LA132M	1121.5	1223.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	511
LA132ZM	1167.5	1269.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	520
LA160M	1221.5	1340.0	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	545
LA160L	1221.5	1340.0	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	545
LG180ZM	1332.0	1454.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	671
LG180L	1281.0	1403.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	641
LG180ZL	1332.0	1454.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	671
LG200L	1337.0	1463.0	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	721
LG225S	1409.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	794
LG225M	1409.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	782
LG225ZM	1469.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	840
LG250M	1504.5	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	884
LG250ZM	1574.5	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	987
LG280S*	1780.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1115
LG280M*	1780.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1127
LG280ZM*	1890.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1215

④ DIN 332　　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KF168（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



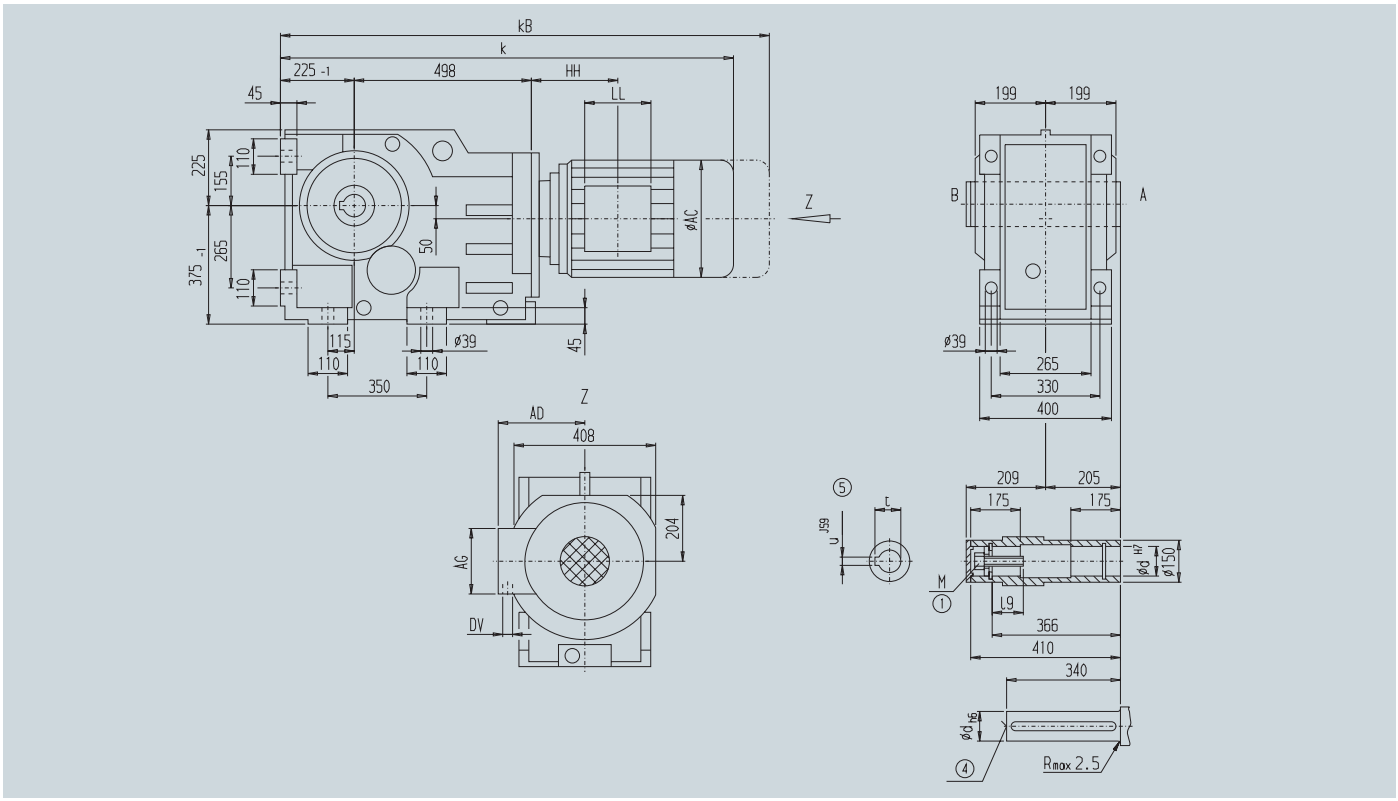
电机	KF168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF168
LA132S	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	573
LA132M	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	573
LA132ZM	1163.0	1265.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	582
LA160M	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	607
LA160L	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	607
LG180ZM	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	733
LG180L	1276.5	1398.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	703
LG180ZL	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	733
LG200L	1332.5	1458.5	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	783
LG225S	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	856
LG225M	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	845
LG225ZM	1465.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	903
LG250M	1500.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	947
LG250ZM	1570.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	1050
LG280S*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1180
LG280M*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1190
LG280ZM*	1886.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1278

④ DIN 332　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑥ 说明见 223 页

尺寸

KA168（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012



d	l9	M	t	u
110*	73	M24	116.4	28
100	72	M24	106.4	28

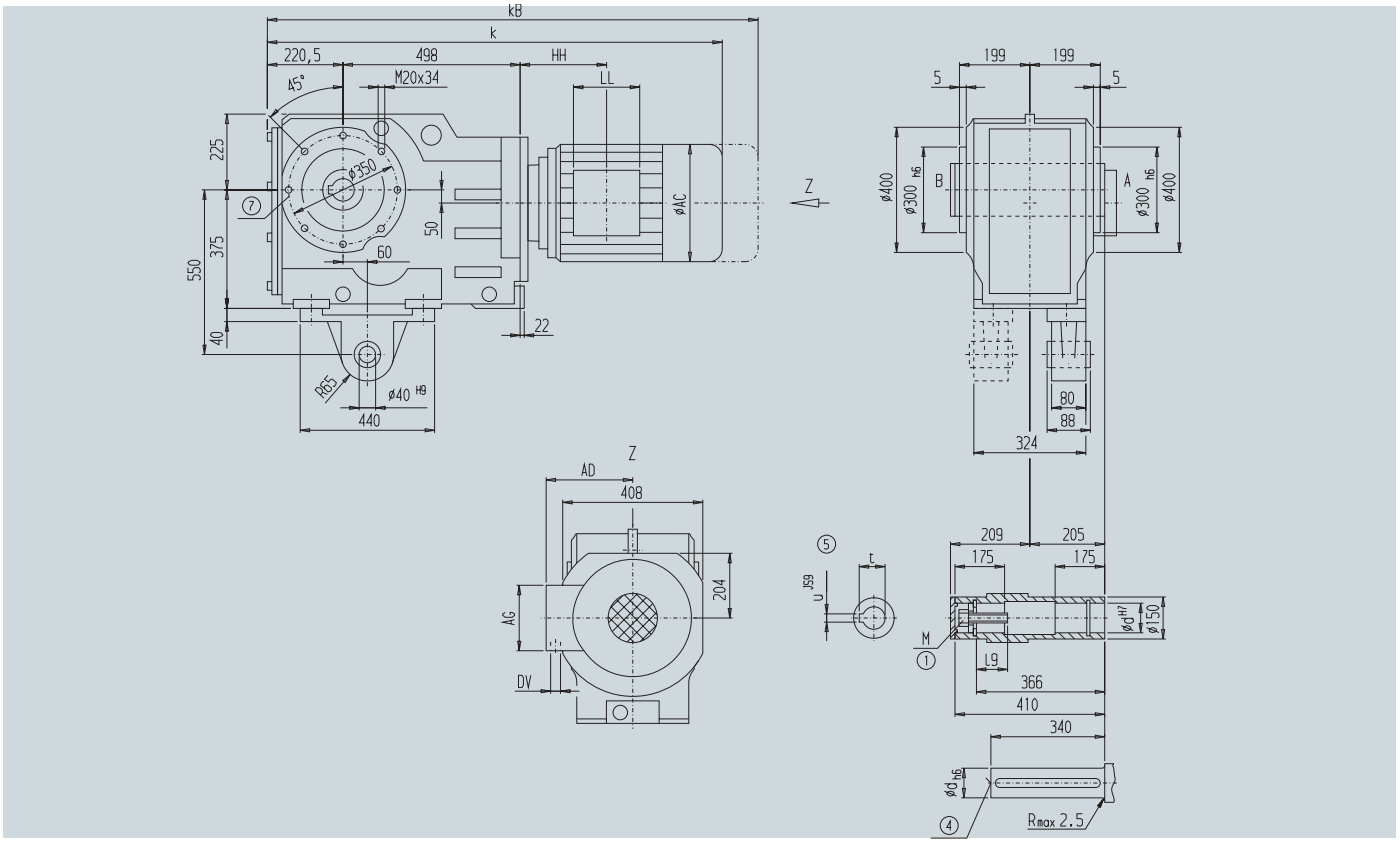
*）优先系列

电机	KA168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KA168
LA132S	1121.5	1223.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	483
LA132M	1121.5	1223.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	483
LA132ZM	1167.5	1269.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	492
LA160M	1221.5	1340.0	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	517
LA160L	1221.5	1340.0	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	517
LG180ZM	1332.0	1454.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	643
LG180L	1281.0	1403.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	613
LG180ZL	1332.0	1454.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	643
LG200L	1337.0	1463.0	385.0	301.0	260	192)	207.0	2xM50x1.5	693
LG225S	1409.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	766
LG225M	1409.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	754
LG225ZM	1469.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	712
LG250M	1504.5	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	856
LG250ZM	1574.5	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	959
LG280S*	1780.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1087
LG280M*	1780.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1099
LG280ZM*	1890.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1187

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/键槽 DIN 6885

KAD168（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



d	l9	M	t	u
110*	73	M24	116.4	28
100	72	M24	106.4	28

*）优先系列

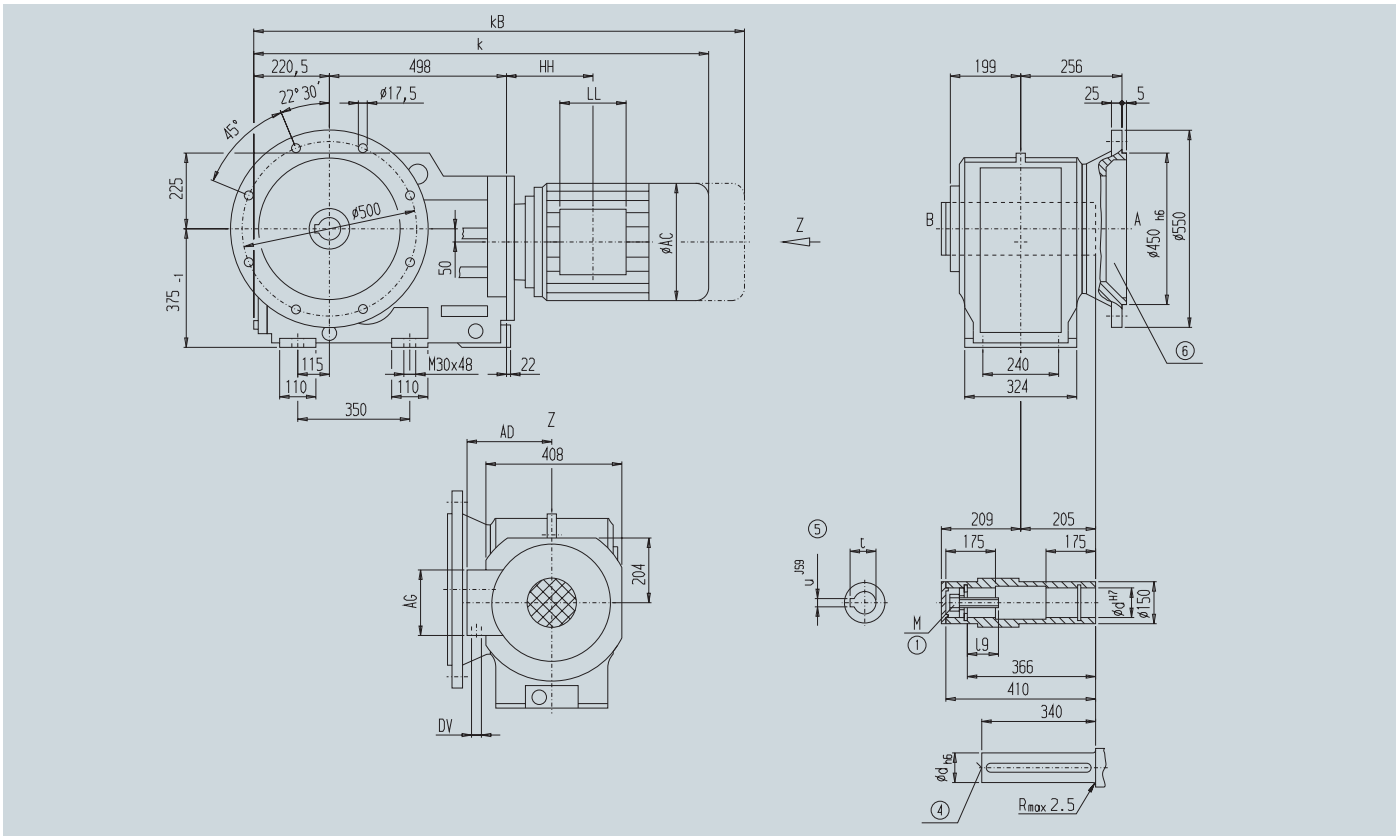
电机	KAD168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAD168
LA132S	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	519
LA132M	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	519
LA132ZM	1163.0	1265.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	529
LA160M	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	553
LA160L	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	553
LG180ZM	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	679
LG180L	1276.5	1398.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	649
LG180ZL	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	679
LG200L	1332.5	1458.5	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	729
LG225S	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	802
LG225M	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	791
LG225ZM	1465.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	851
LG250M	1500.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	893
LG250ZM	1570.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	996
LG280S*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1126
LG280M*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1136
LG280ZM*	1886.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1224

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　⑦ 说明见 234 页

尺寸

KAF168（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



d	l9	M	t	u
110*	73	M24	116.4	28
100	72	M24	106.4	28

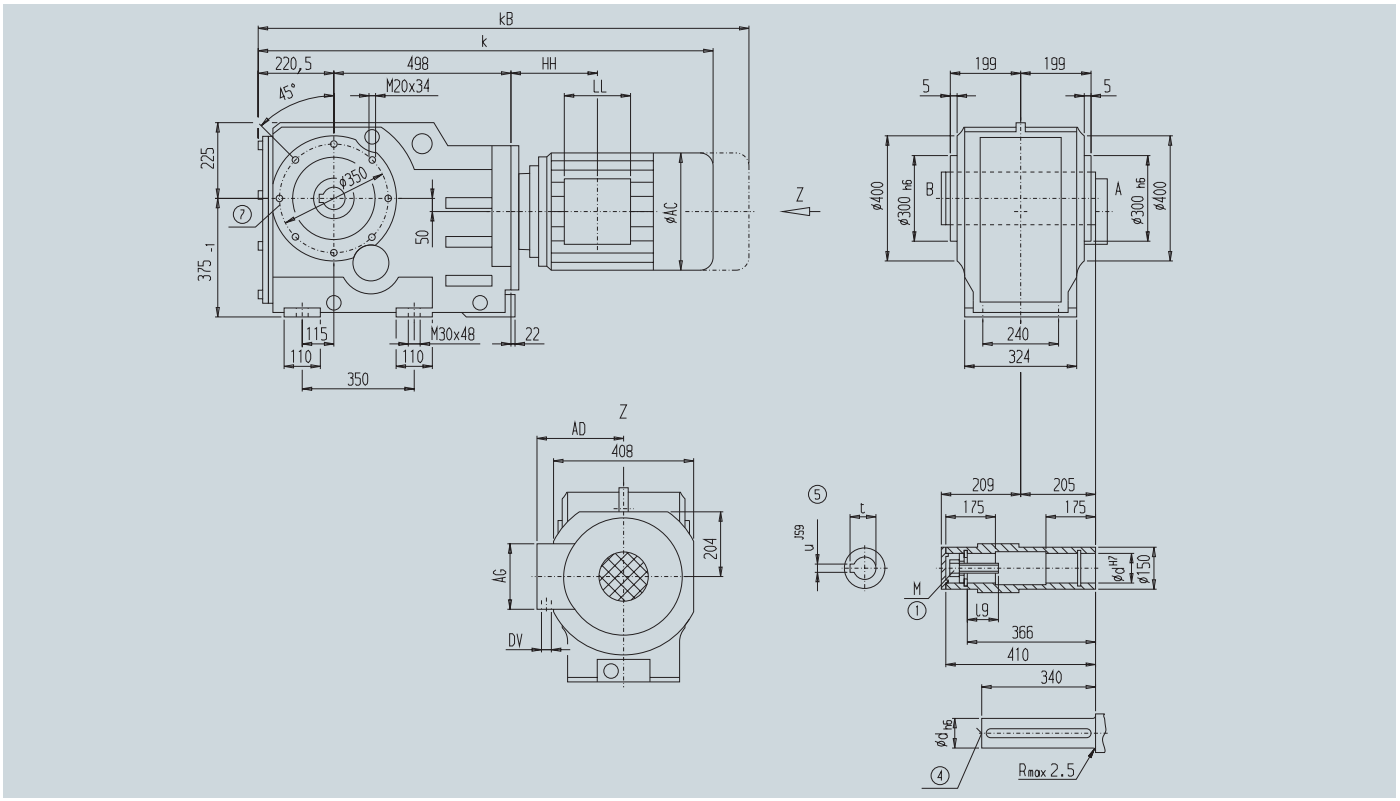
*）优先系列

电机	KAF168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAF168
LA132S	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	528
LA132M	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	528
LA132ZM	1163.0	1265.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	537
LA160M	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	562
LA160L	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	562
LG180ZM	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	688
LG180L	1276.5	1398.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	658
LG180ZL	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	688
LG200L	1332.5	1458.5	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	738
LG225S	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	811
LG225M	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	800
LG225ZM	1465.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	858
LG250M	1500.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	902
LG250ZM	1570.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	1005
LG280S*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1135
LG280M*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1145
LG280ZM*	1886.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1233

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　⑥ 说明见 233 页

KAZ168（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装

KAZ012



d	l9	M	t	u
110*	73	M24	116.4	28
100	72	M24	106.4	28

*）优先系列

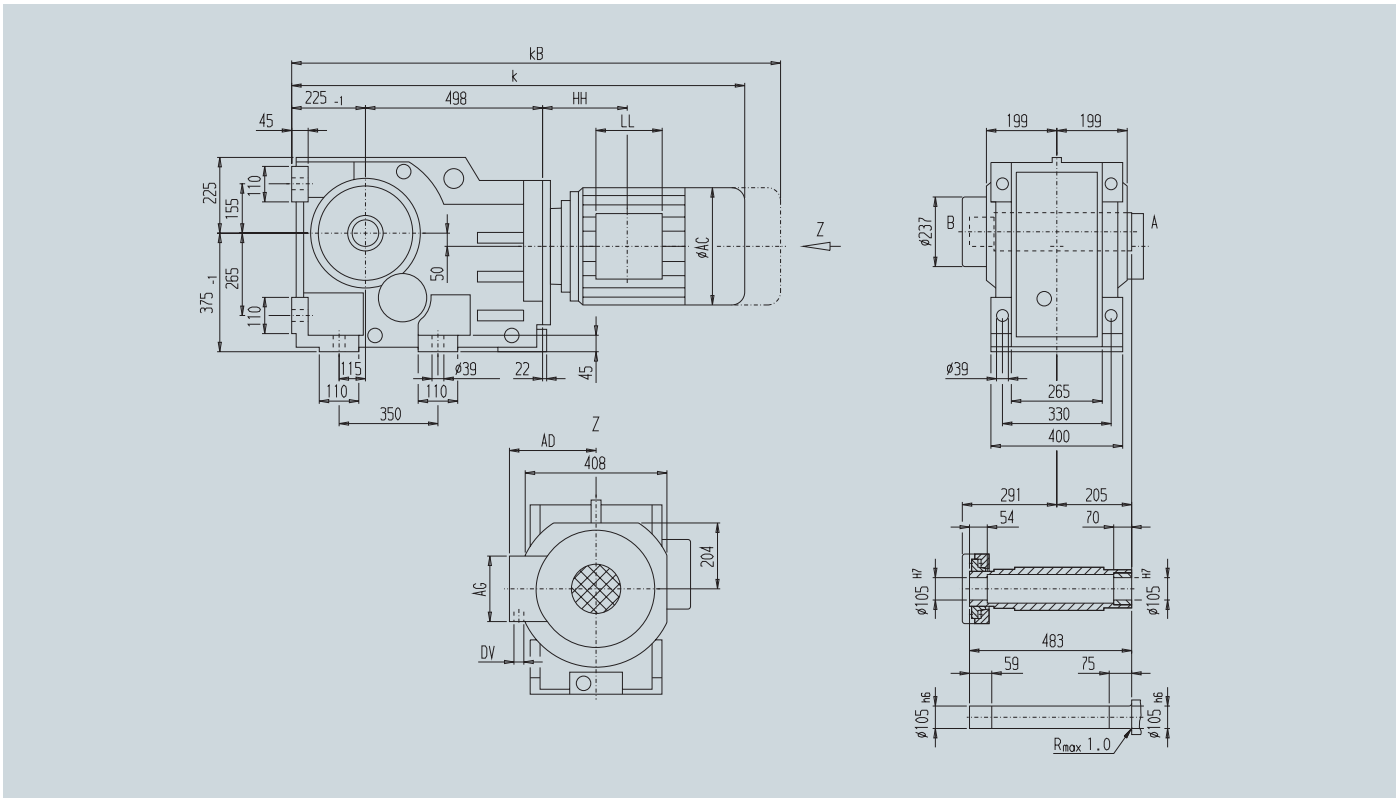
电机	KAZ168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZ168
LA132S	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	496
LA132M	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	496
LA132ZM	1163.0	1265.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	505
LA160M	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	530
LA160L	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	530
LG180ZM	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	655
LG180L	1276.5	1398.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	625
LG180ZL	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	655
LG200L	1332.5	1458.5	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	705
LG225S	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	778
LG225M	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	767
LG225ZM	1465.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	825
LG250M	1500.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	869
LG250ZM	1570.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	972
LG280S*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1102
LG280M*	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1112
LG280ZM*	1886.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1200

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　⑦ 说明见 234 页

尺寸

KAS168（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

KAS012

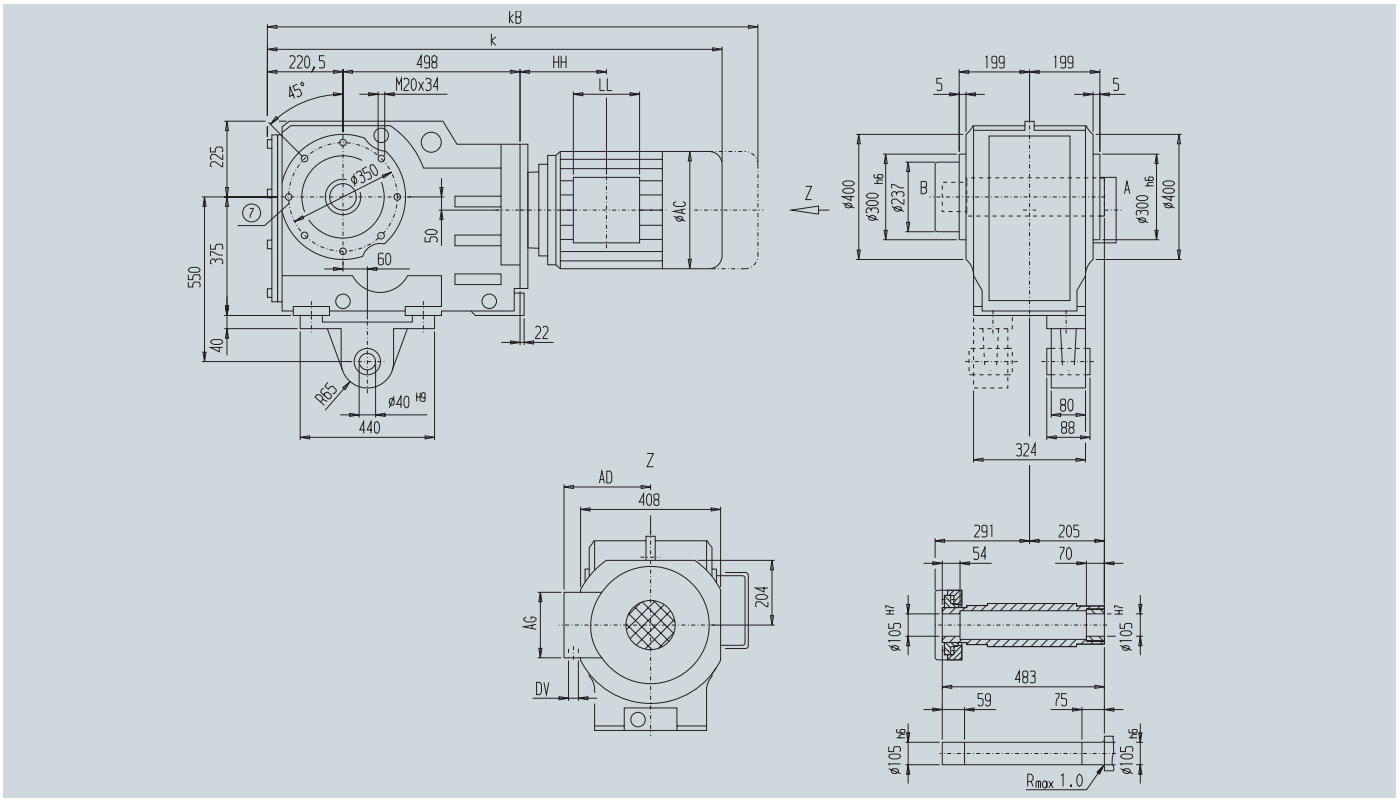


电机	KAS168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS168
LA132S	1121.5	1223.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	493
LA132M	1121.5	1223.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	493
LA132ZM	1167.5	1269.5	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	503
LA160M	1221.5	1340.0	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	527
LA160L	1221.5	1340.0	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	527
LG180ZM	1332.0	1454.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	653
LG180L	1281.0	1403.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	623
LG180ZL	1332.0	1454.0	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	653
LG200L	1337.0	1463.0	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	703
LG225S	1409.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	776
LG225M	1409.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	764
LG225ZM	1469.5	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	822
LG250M	1504.5	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	866
LG250ZM	1574.5	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	969
LG280S	1780.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1097
LG280M	1780.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1109
LG280ZM	1890.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1197

* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KADS168（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012



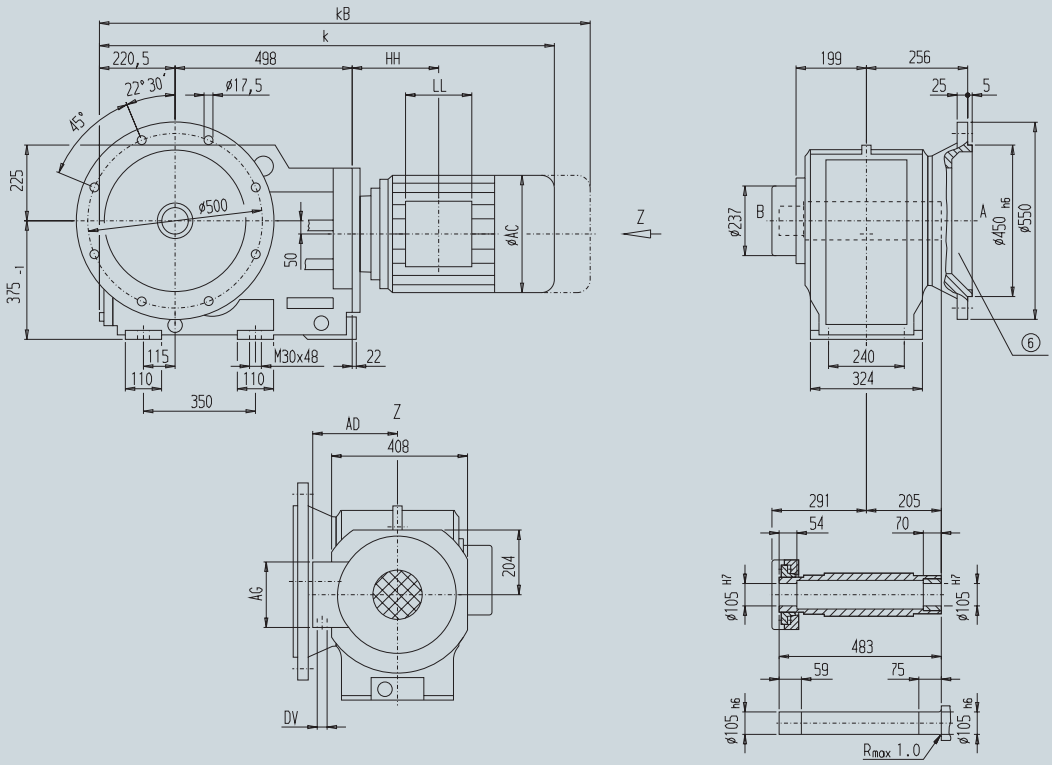
电机	KADS168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KADS168
LA132S	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	530
LA132M	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	530
LA132ZM	1163.0	1265.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	539
LA160M	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	564
LA160L	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	564
LG180ZM	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	689
LG180L	1276.5	1398.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	659
LG180ZL	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	689
LG200L	1332.5	1458.5	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	739
LG225S	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	812
LG225M	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	801
LG225ZM	1465.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	859
LG250M	1500.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	903
LG250ZM	1570.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	1006
LG280S	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1136
LG280M	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1146
LG280ZM	1886.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1234

⑦ 说明见 234 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求　　Dimensions in brackets

尺寸

KAFS168（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012

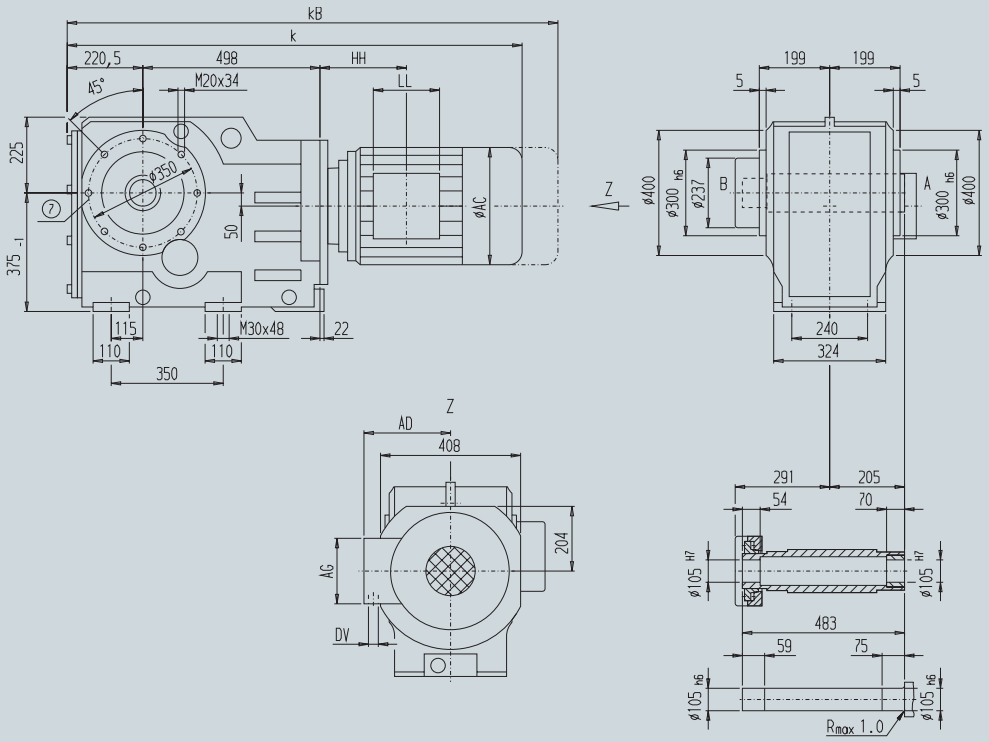


电机	KAFS168 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS168
LA132S	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	538
LA132M	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	538
LA132ZM	1163.0	1265.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	548
LA160M	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	572
LA160L	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	572
LG180ZM	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	698
LG180L	1276.5	1398.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	668
LG180ZL	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	698
LG200L	1332.5	1458.5	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	748
LG225S	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	821
LG225M	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	810
LG225ZM	1465.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	868
LG250M	1500.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	912
LG250ZM	1570.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	1015
LG280S	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1145
LG280M	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1155
LG280ZM	1886.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1243

⑥ 说明见 233 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KAZS168（3 级）齿轮箱，箱体法兰带收缩盘安装

KAZS012



	KAZS168								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZS168
LA132S	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	506
LA132M	1117.0	1219.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	506
LA132ZM	1163.0	1265.0	259.0	195.0	140	140	137.0	2xM32x1.5	515
LA160M	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	540
LA160L	1217.0	1335.5	313.5	227.0	165	165	160.0	2xM40x1.5	540
LG180ZM	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	666
LG180L	1276.5	1398.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	636
LG180ZL	1327.5	1449.5	348.0	322.5	260	192	177.0	2xM40x1.5	666
LG200L	1332.5	1458.5	385.0	301.0	260	192	207.0	2xM50x1.5	716
LG225S	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	789
LG225M	1405.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	778
LG225ZM	1465.0	AA	439.0	325.0	260	192	242.5	2xM50x1.5	836
LG250M	1500.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	880
LG250ZM	1570.0	AA	489.0	392.0	300	236	278.0	2xM63x1.5	983
LG280S	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1113
LG280M	1776.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1123
LG280ZM	1886.0	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1211

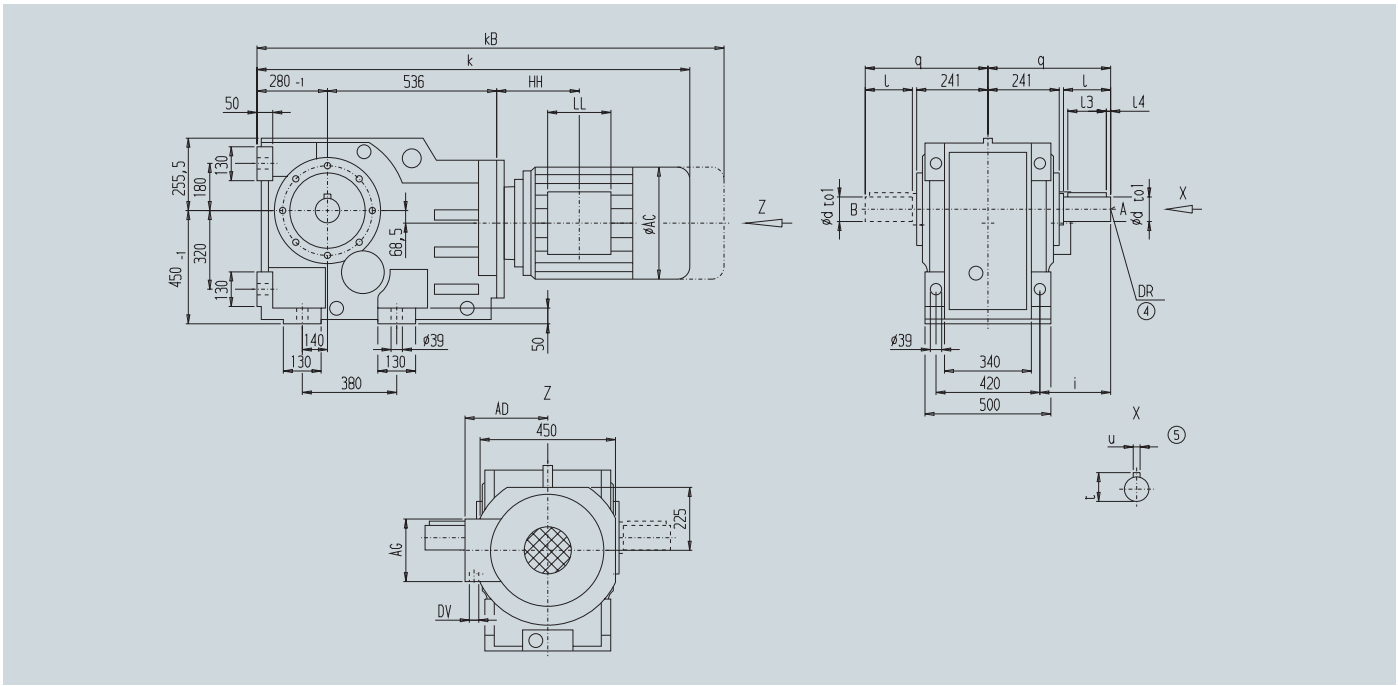
⑦ 说明见 234 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

伞齿轮减速电机

尺寸

K188（3 级）齿轮箱，底脚安装

K012



d	to1	l	l3	l4	t	u	i	q	DR
120	m6	210	180	15	127	32	250	460	M24x50
140*	m6	250	220	10	148	36	290	500	

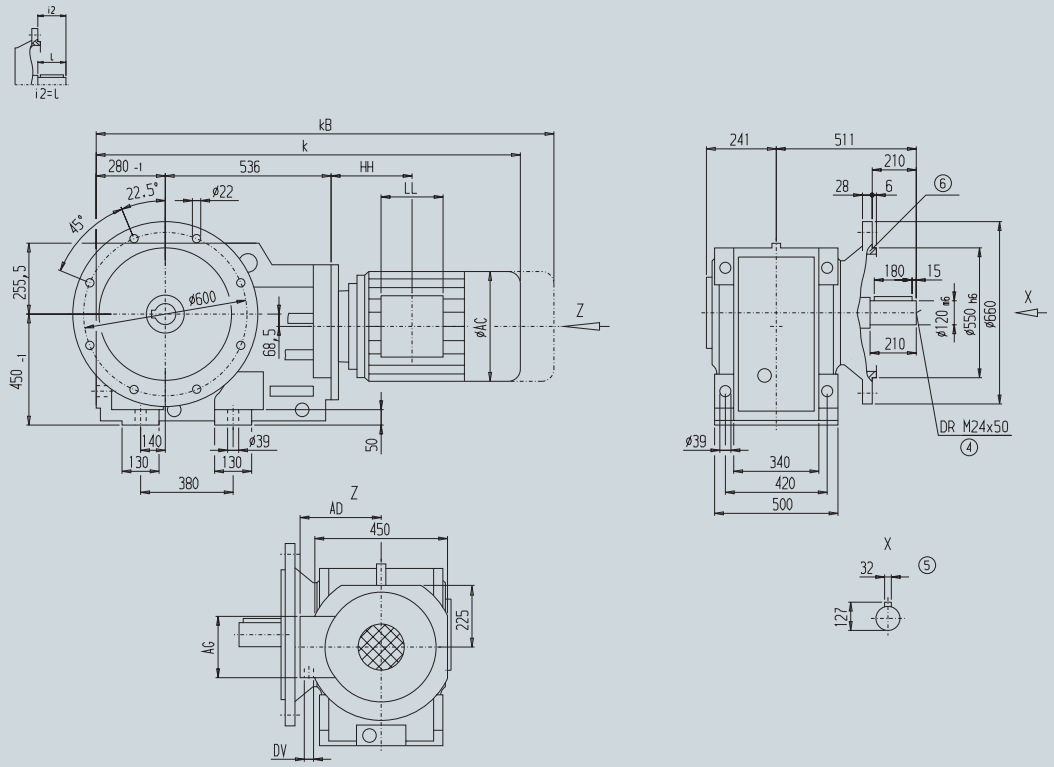
*）优先系列

电机	K188 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 K188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	777
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	777
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	787
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	811
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	811
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	937
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	907
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	937
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	987
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1059
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1047
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1105
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1149
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1252
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1278
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1384
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1472
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1578
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1658
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1803
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2205

④ DIN 332　　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KF188（3 级）齿轮箱，法兰安装（A 型）

KF012



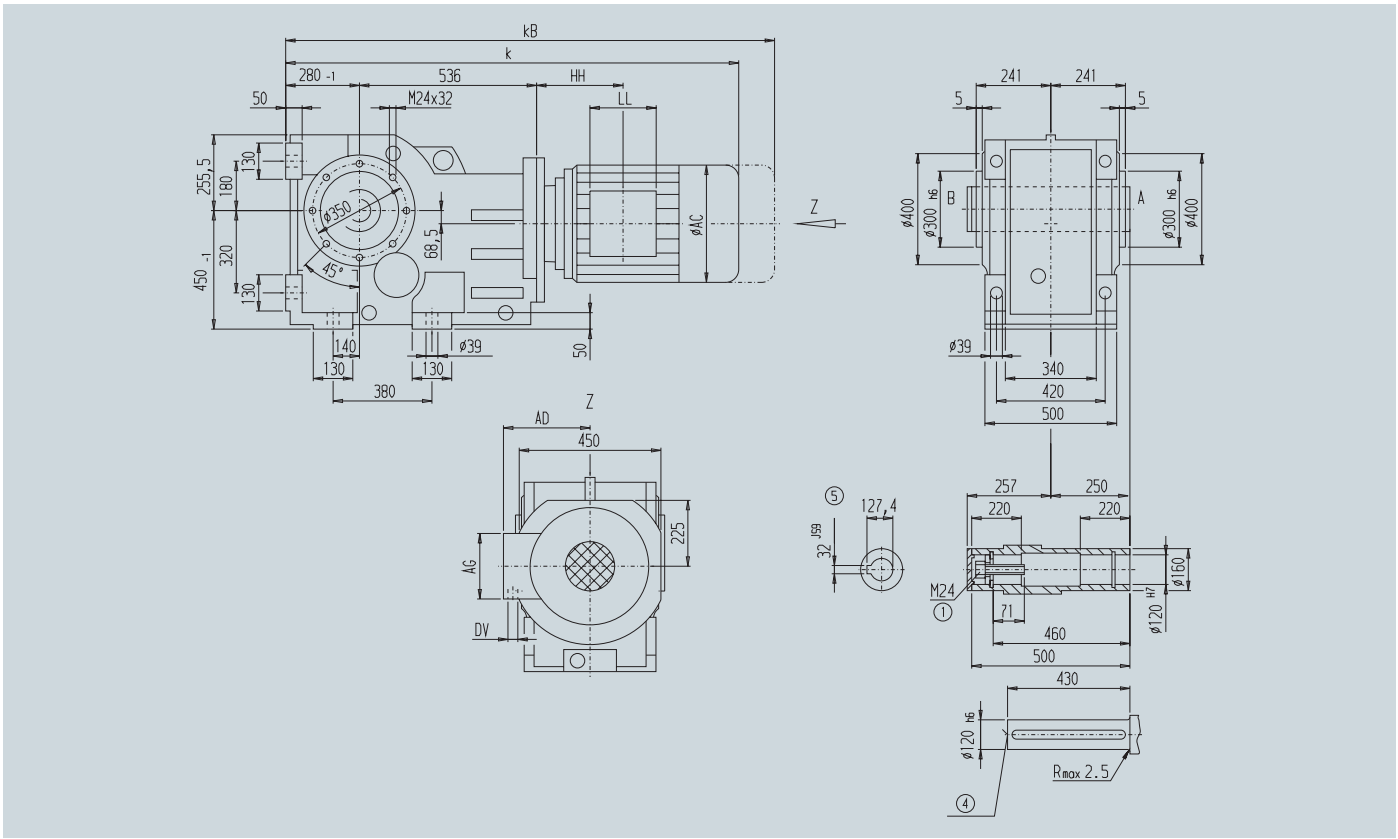
电机	KF188 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KF188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	832
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	832
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	841
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	866
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	866
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	991
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	961
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	991
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	1041
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1113
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1101
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1159
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1203
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1306
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1332
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1438
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1526
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1632
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1712
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1857
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2259

④ DIN 332　⑤ 平键/键槽 DIN 6885　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑥ 说明见 233 页

尺寸

KA188（3 级）齿轮箱，底脚安装

KA012

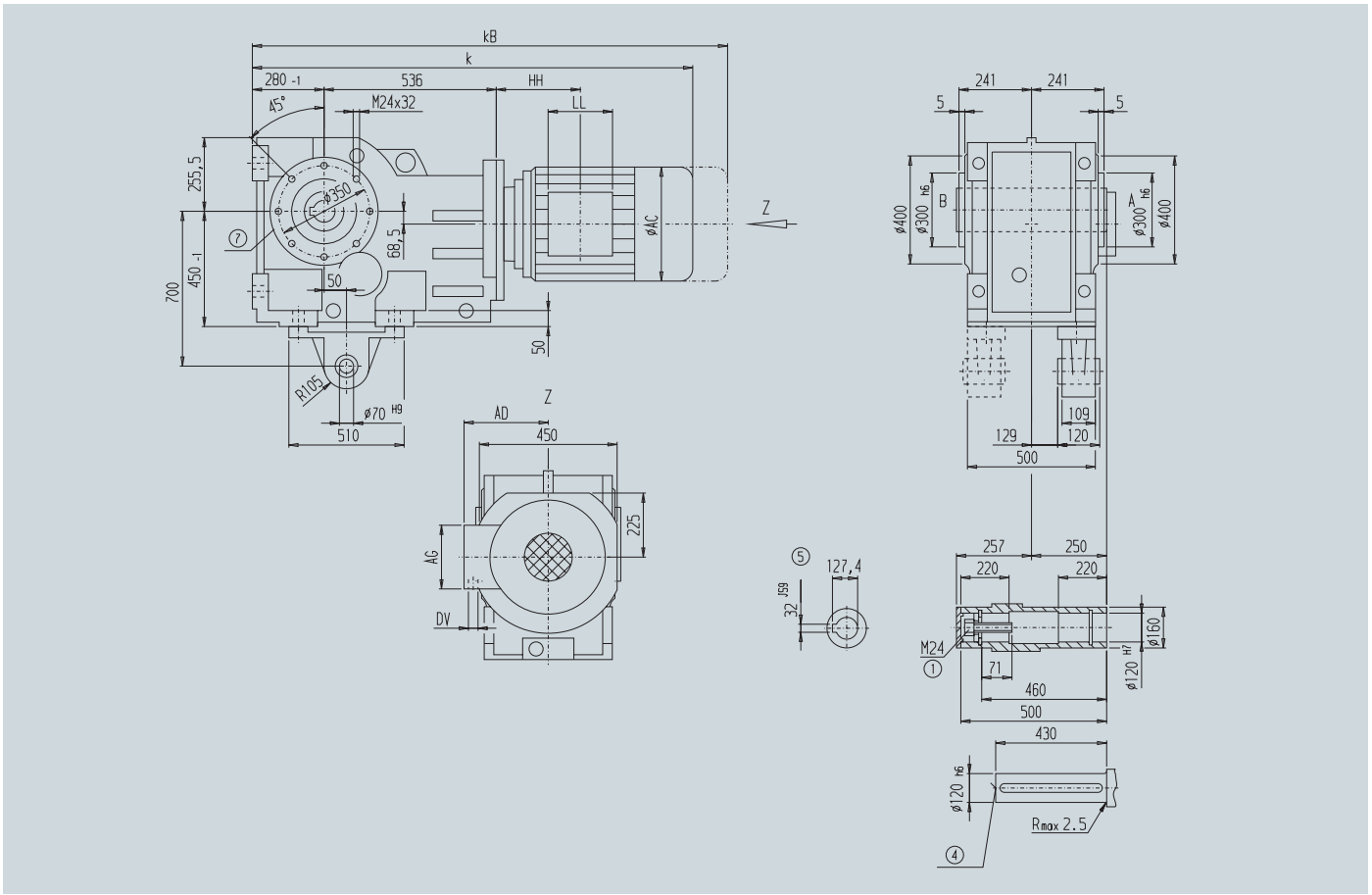


电机	KA188 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KA188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	674
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	674
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	683
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	707
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	707
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	833
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	803
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	833
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	883
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	955
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	943
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1001
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1045
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1148
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1174
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1280
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1368
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1474
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1554
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1699
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2101

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求　⑤ 平键/键槽 DIN 6885

KAD188（3 级）齿轮箱，扭力臂安装

KAD012



尺寸

KAD188（3 级）齿轮箱，扭力臂安装（续）

KAD012

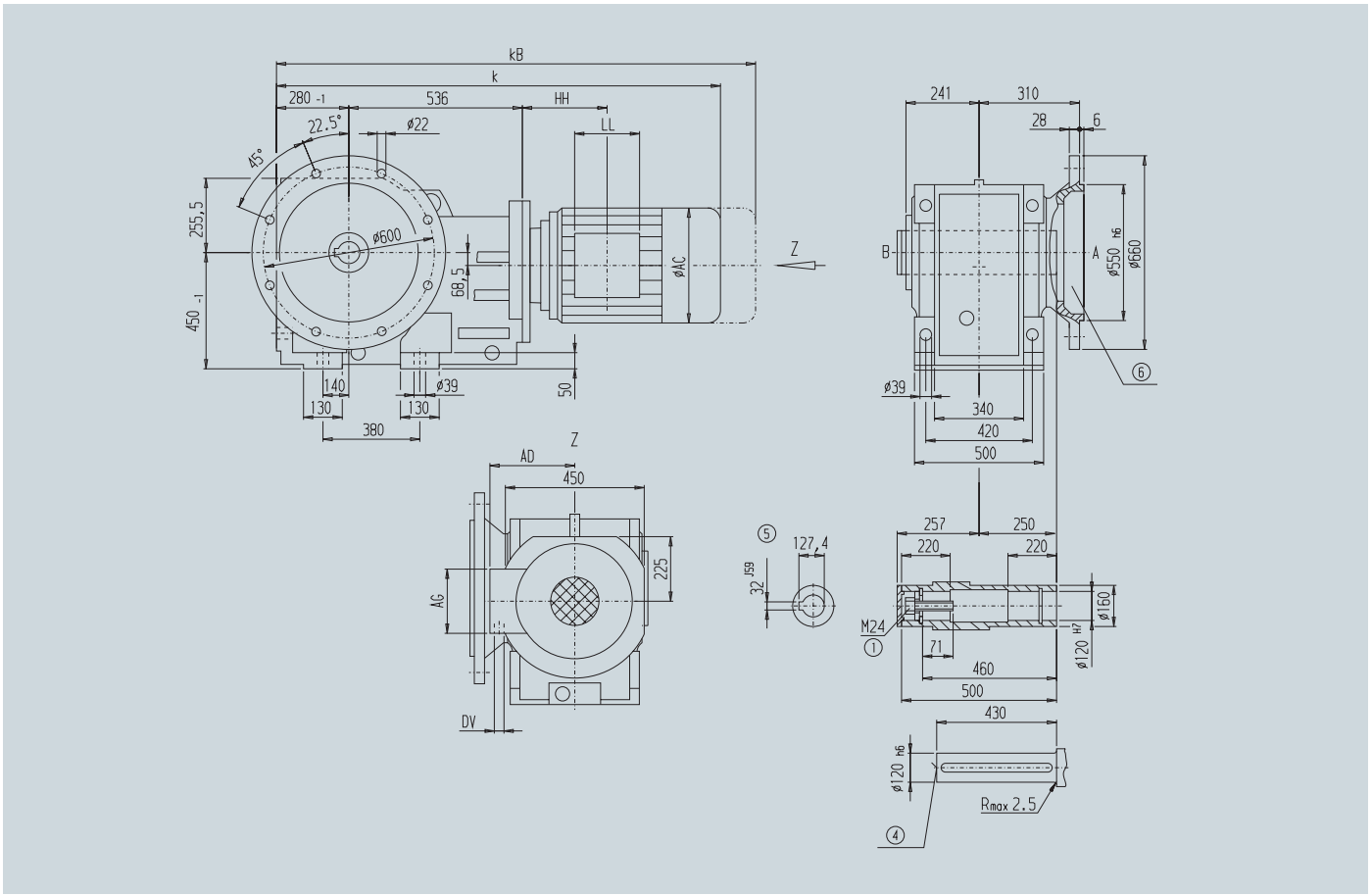
	KAD188								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAD188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	697
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	697
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	706
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	731
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	731
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	856
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	826
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	856
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	906
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	978
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	966
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1024
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1068
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1171
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1197
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1303
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1391
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1497
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1577
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1722
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2124

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求

⑤ 平键/键槽 DIN 6885　⑦ 说明见 234 页

KAF188（3 级）齿轮箱，法兰安装

KAF012



尺寸

KAF188（3 级）齿轮箱，法兰安装（续）

KAF012

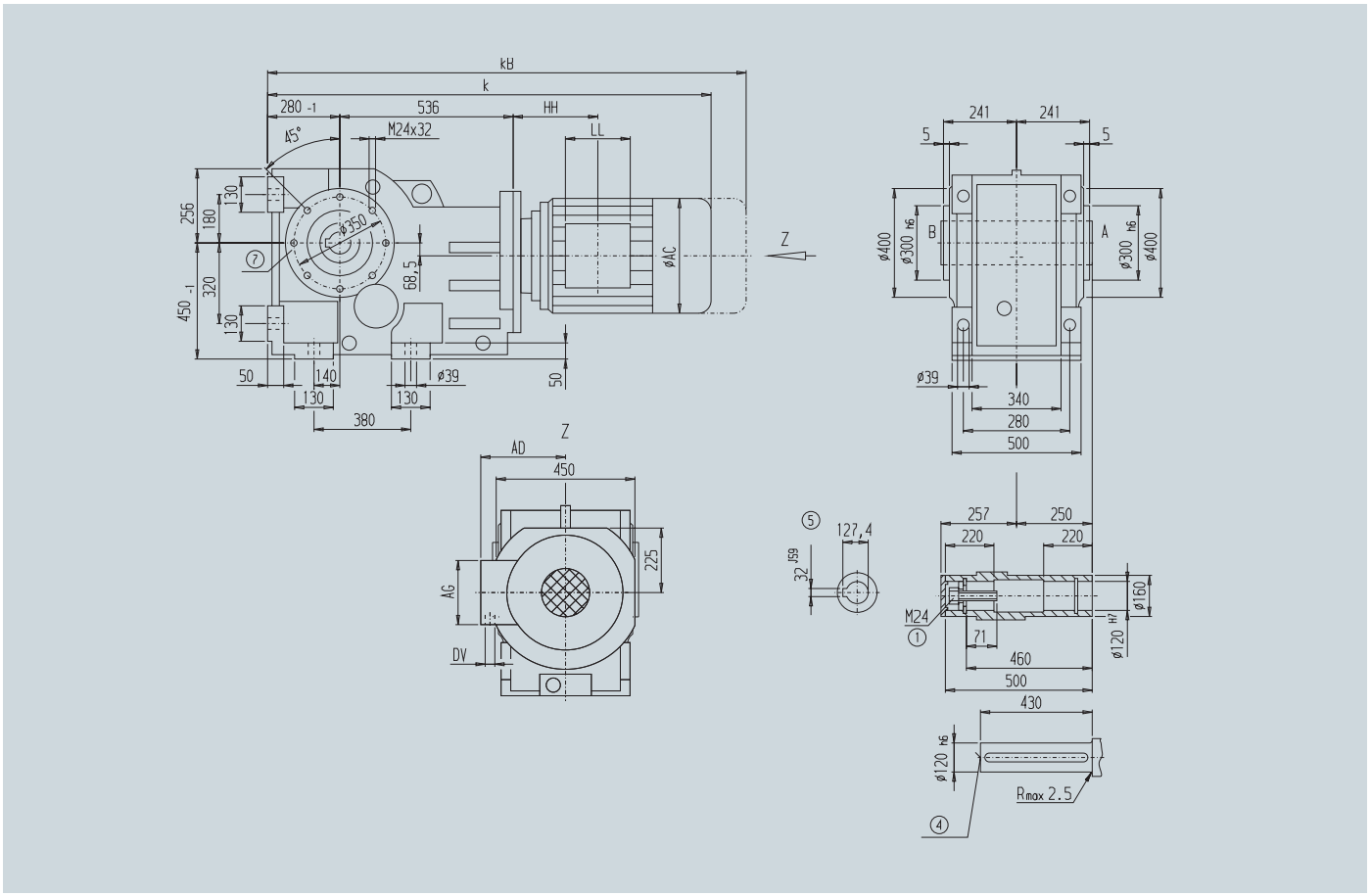
	KAF188								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAF188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	706
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	706
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	715
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	740
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	740
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	865
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	835
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	865
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	915
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	987
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	975
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1033
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1077
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1180
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1206
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1312
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1400
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1506
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1586
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1731
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2133

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求

⑤ 平键/键槽 DIN 6885　⑥ 说明见 233 页

KAZ188（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装（C 型）

KAZ012



尺寸

KAZ188（3 级）齿轮箱，箱体法兰安装（C 型）（续）

KAZ012

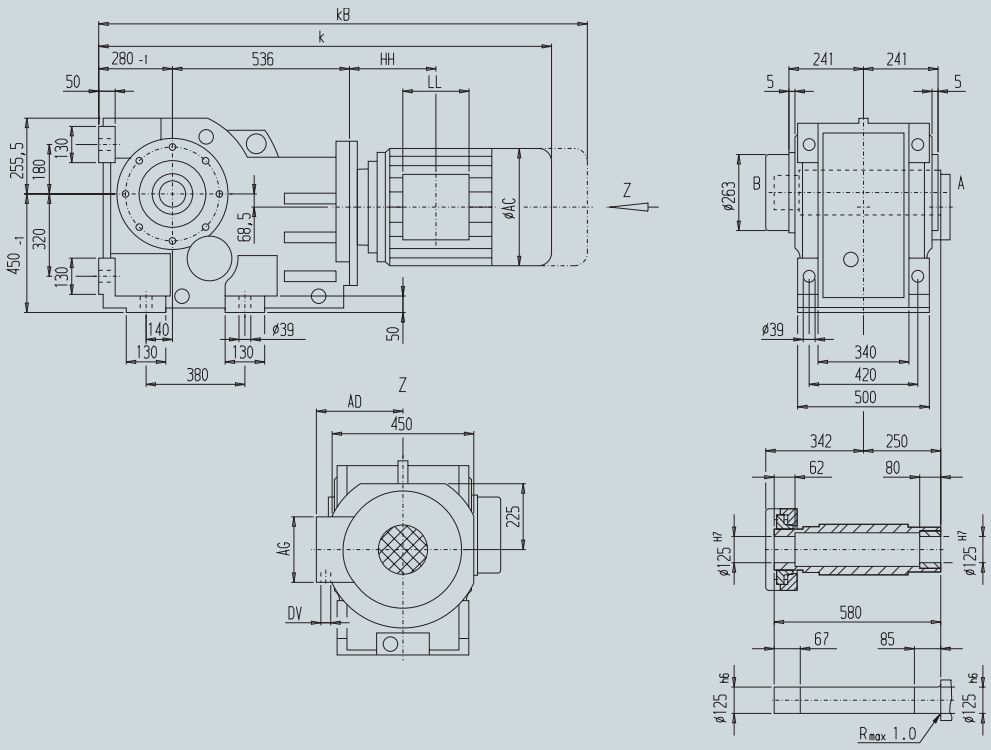
	KAZ188								重量
电机	k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	KAZ188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	674
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	674
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	683
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	707
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	707
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	833
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	803
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	833
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	883
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	954
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	943
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1001
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1045
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1148
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1174
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1280
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1368
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1474
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1554
LG315M*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1699
LG315M*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2101

④ DIN 332　① EN 24014　* 包括过渡盘　AA 根据需求

⑤ 平键/键槽 DIN 6885　⑦ 说明见 234 页

KAS188（3 级）齿轮箱，收缩盘安装

KAS012



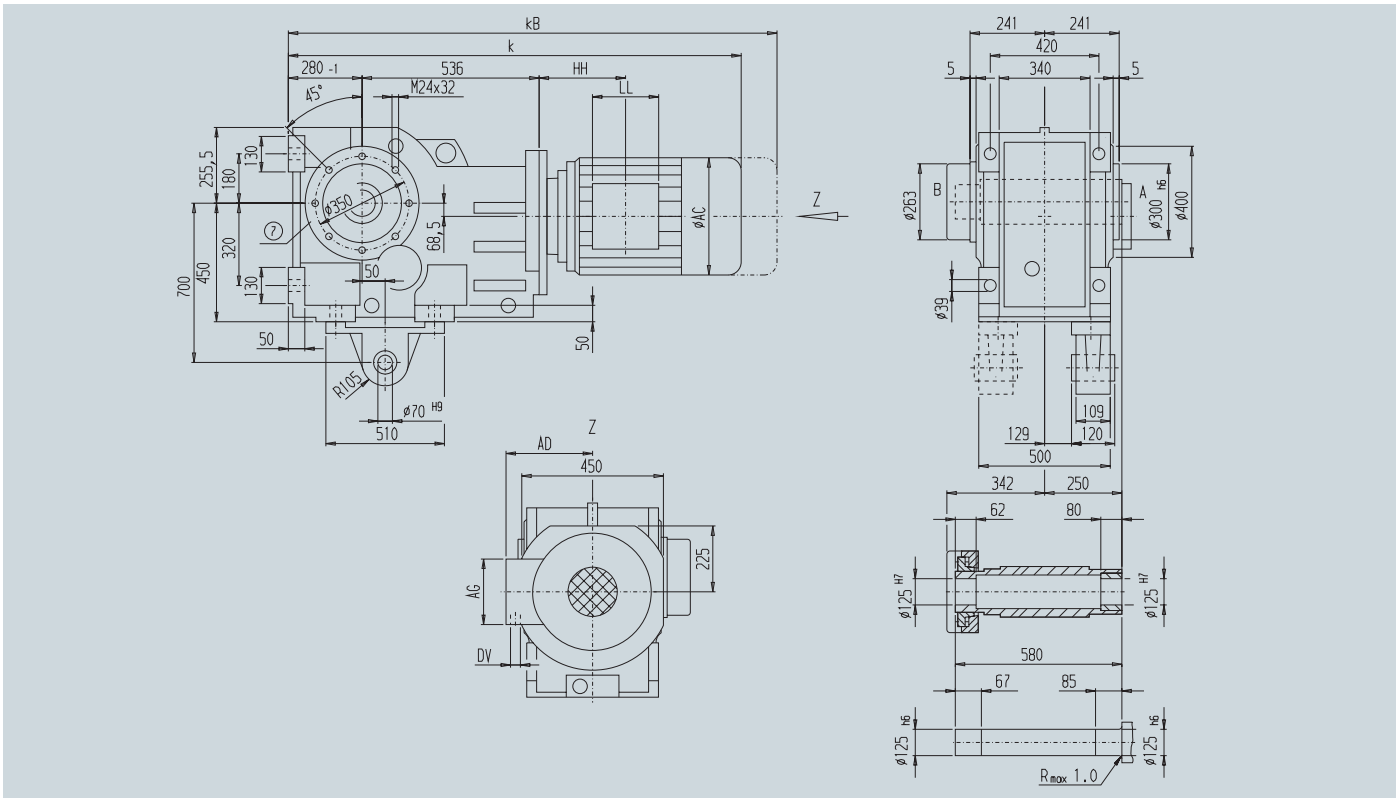
电机	KAS188 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAS188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	684
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	684
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	693
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	718
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	718
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	843
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	813
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	843
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	893
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	965
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	953
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1011
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1055
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1158
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1184
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1290
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1378
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1484
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1564
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1709
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2111

* 包括过渡盘　　AA 根据需求

尺寸

KADS188（3 级）齿轮箱，扭力臂带收缩盘安装

KADS012

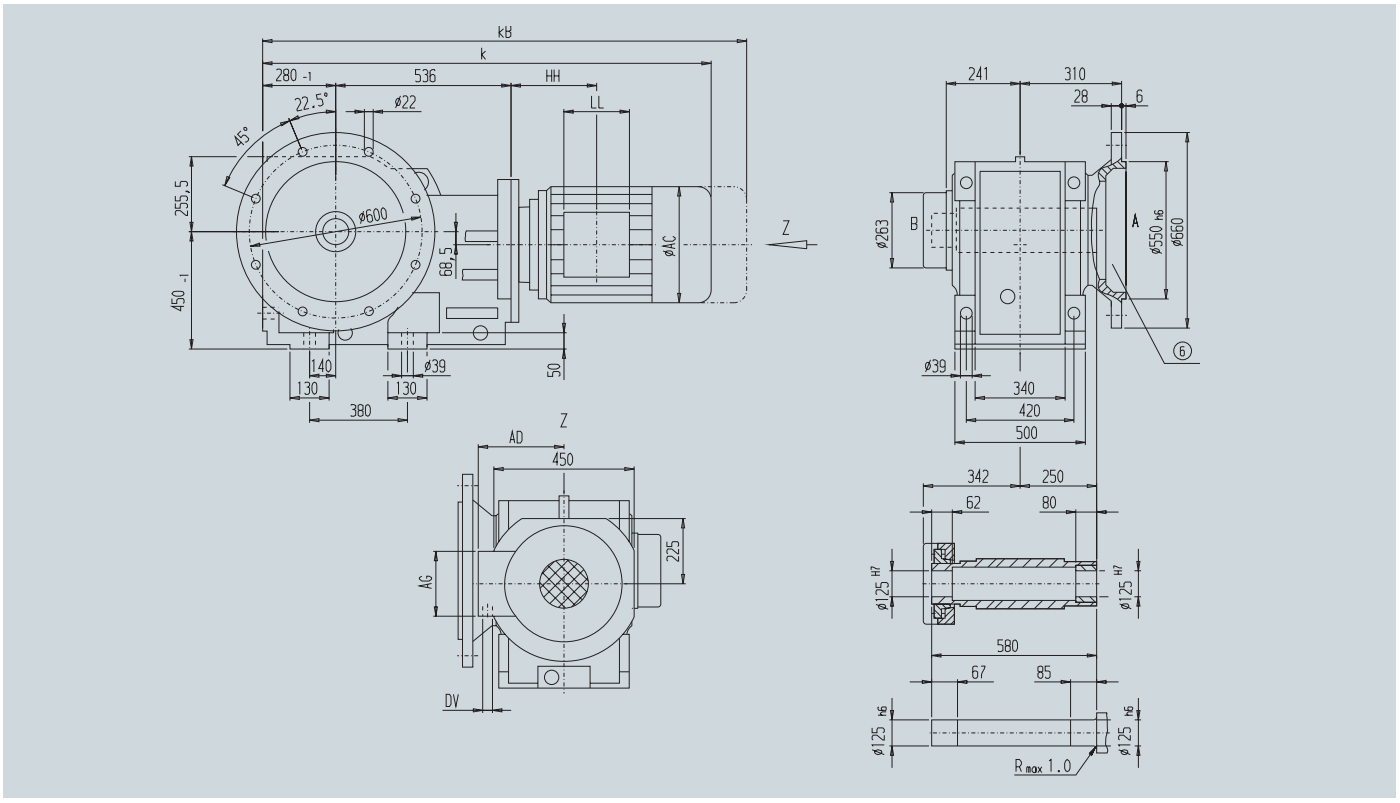


电机	KADS188 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KADS188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	708
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	708
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	717
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	741
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	741
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	867
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	837
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	867
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	917
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	989
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	977
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1035
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1079
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1182
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1208
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1314
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1402
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1508
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1588
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1733
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2135

⑥ 说明见 223 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

KAFS188（3 级）齿轮箱，法兰带收缩盘安装

KAFS012



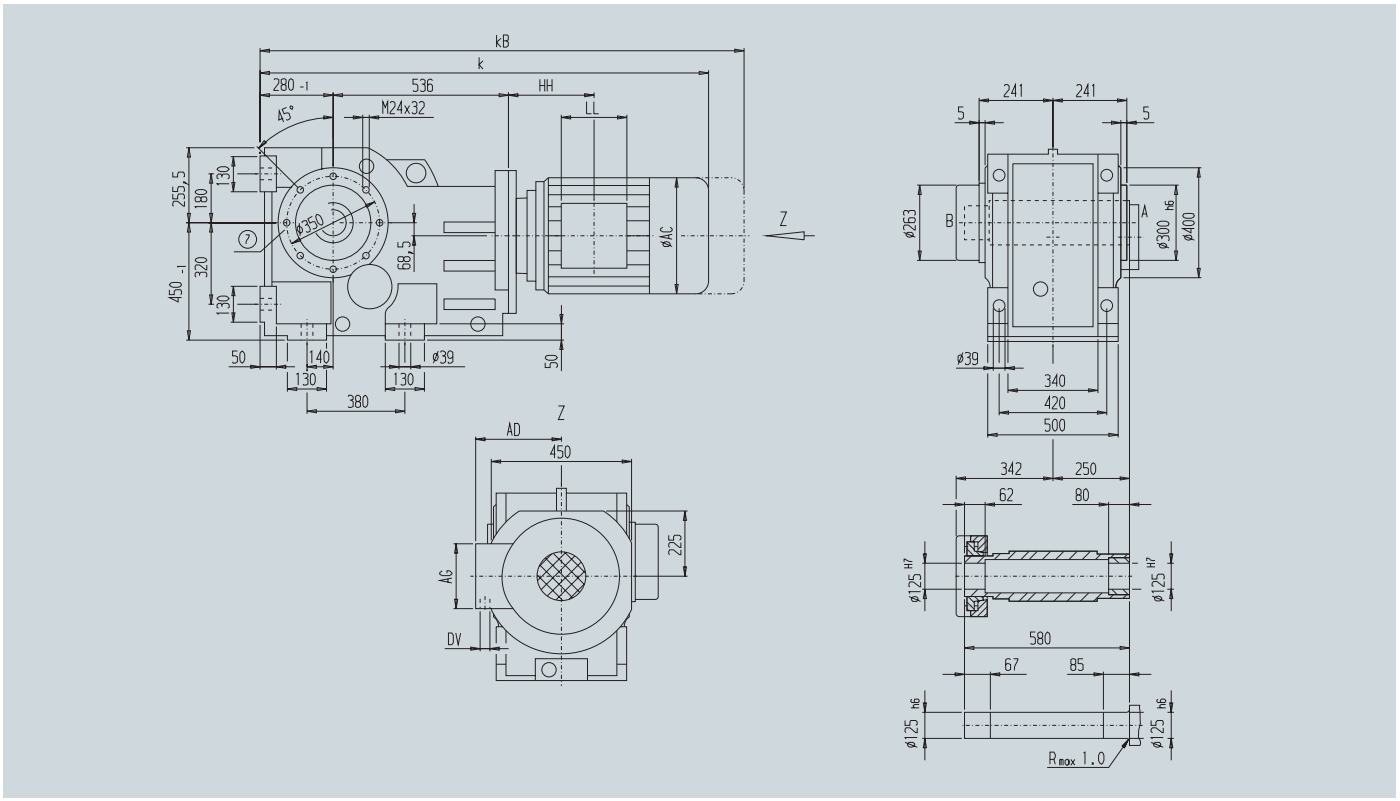
电机	KAFS188 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAFS188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	716
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	716
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	725
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	750
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	750
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	875
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	845
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	875
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	925
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	997
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	985
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1043
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1087
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1190
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1216
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1322
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1410
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1516
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1596
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1741
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2143

⑥ 说明见 223 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

尺寸

KAZS188（3 级）齿轮箱，箱体法兰（C 型）带收缩盘安装

KAZS012



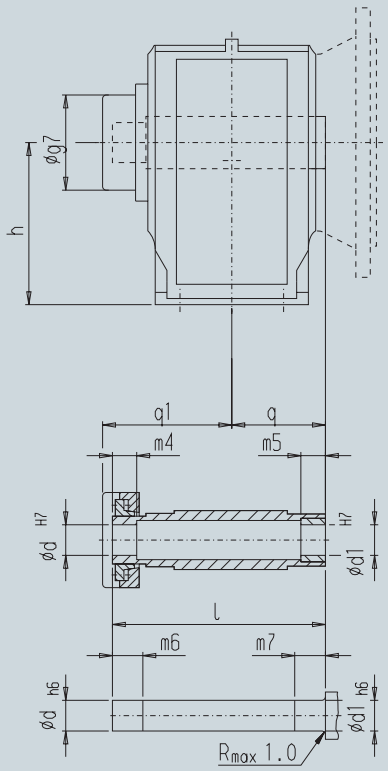
电机	KAZS188 k	kB	AC	AD	AG	LL	HH	DV	重量 KAZS188
LA132S	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	684
LA132M	1200.0	1302.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	684
LA132ZM	1246.0	1348.0	259.0	195.0	140	140	122.5	2xM32x1.5	693
LA160M	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	718
LA160L	1300.0	1418.5	313.5	227.0	165	165	145.5	2xM40x1.5	718
LG180ZM	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	843
LG180L	1359.5	1481.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	813
LG180ZL	1410.5	1532.5	348.0	322.5	260	192	162.5	2xM40x1.5	843
LG200L	1415.5	1541.5	385.0	301.0	260	192	192.5	2xM50x1.5	893
LG225S	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	965
LG225M	1488.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	953
LG225ZM	1548.0	AA	439.0	325.0	260	192	228.0	2xM50x1.5	1011
LG250M	1583.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1055
LG250ZM	1653.0	AA	489.0	392.0	300	236	263.5	2xM63x1.5	1158
LG280S*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1184
LG280M*	1859.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1290
LG280ZM*	1969.5	AA	540.0	432.0	300	236	252.5	2xM63x1.5	1378
LG315S*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1484
LG315M*	2047.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1564
LG315L*	2207.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	1709
LG315ZL*	2347.5	AA	610.0	495.0	379	307	285.5	2xM63x1.5	2111

⑥ 说明见 233 页　　* 包括过渡盘　　AA 根据需求

空心轴带收缩盘安装

带收缩盘的伞齿轮式齿轮箱可选空心轴安装

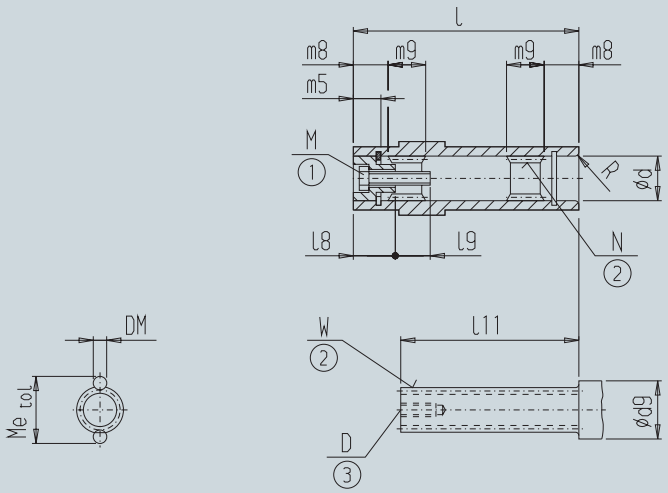
KA.S



齿轮箱	d	d1	l	m4	m5	m6	m7	q1	q	g7	h
KAS/KAFS38	30	31	146	22	20	27	25	94	60	77	100
KAS/KAFS48	40	41	177	25	20	30	25	109	75	93	112
KAS/KAFS68	50	51	209	27	20	32	25	126	90	112	140
KAS/KAFS88	60	61	241	29	30	34	35	144	105	132	180
KAS/KAFS108	70	71	280	30	40	35	45	168	120	144	212
KAS/KAFS128	80	81	345	40	50	45	55	207	150	180	265
KAS/KAFS148	95	96	404	49	60	54	65	243	175	210	315
KAS/KAFS168	105	106	483	54	70	59	75	291	205	237	375
KAS/KAFS188	125	126	580	62	80	67	85	342	250	263	450

尺寸

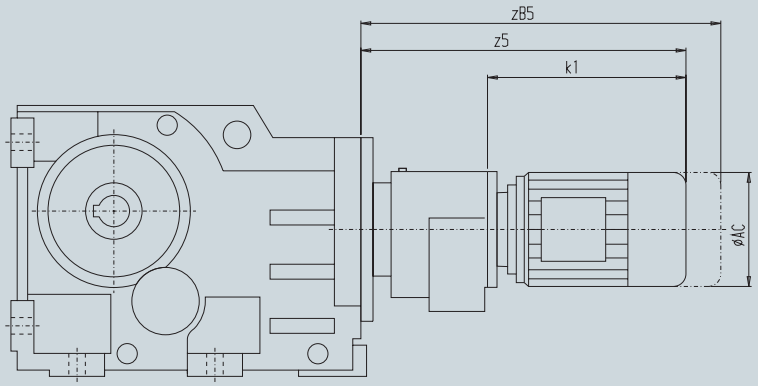
根据 **DIN5480**，可选择花键安装



齿轮箱	d	l	d9 min.	l11	W	D	R	m8	m9
BA.T38	30	140	45	115	W30x1.25x30x22 8f	M10	R3	20.0	30
KA.T38	35	120	45	95	W35x1.25x30x26 8f	M10	R2	17.0	27
KA.T48	40	150	52	120	W40x2x30x18 8f	M12	R3	22.0	34
KA.T68	55	180	65	142	W50x2x30x24 8f	M16	R2	21.0	40
KA.T88	65	210	80	172	W60x2x30x28 8f	M16	R2	22.5	49
KA.T108	72	240	85	201	W70x2x30x34 8f	M20	R2	22.5	56
KA.T128	90	300	105	257	W80x3x30x25 8f	M20	R2	24.0	71
KA.T148	90	350	110	306	W90x3x30x28 8f	M20	R3	25.0	88
KA.T168	110	410	130	350	W110x3x30x35 8f	M24	R3	32.0	99
KA.T188	135	500	145	445	W130x5x30x24 8f	M24	R4	42.0	120

齿轮箱	N	m5	l8	l9	M	DM	Me	tol
BA.T38	N30x1.25x30x22 9H	12.0	18	27.0	M10x35	2.75	33.015	-0.056
KA.T38	N35x1.25x30x26 9H	12.0	18	27.0	M10x35	2.50	37.423	-0.041
KA.T48	N40x2x30x18 9H	14.0	20	37.0	M12x45	4.50	45.083	-0.043
KA.T68	N50x2x30x24 9H	16.0	23	49.5	M16x55	4.00	54.156	-0.049
KA.T88	N60x2x30x28 9H	16.5	26	46.5	M16x55	4.00	63.918	-0.053
KA.T108	N70x2x30x34 9H	16.5	28	51.0	M20x60	4.00	74.181	-0.057
KA.T128	N80x3x30x25 9H	17.0	31	46.0	M20x60	6.00	85.856	-0.053
KA.T148	N90x3x30x28 9H	17.0	31	51.0	M20x60	6.00	95.911	-0.053
KA.T168	N110x3x30x35 9H	20.0	41	65.5	M24x80	6.00	115.998	-0.061
KA.T188	N130x5x30x24 9H	20.0	50	35.5	M24x60	10.00	139.848	-0.061

伞齿轮式齿轮箱

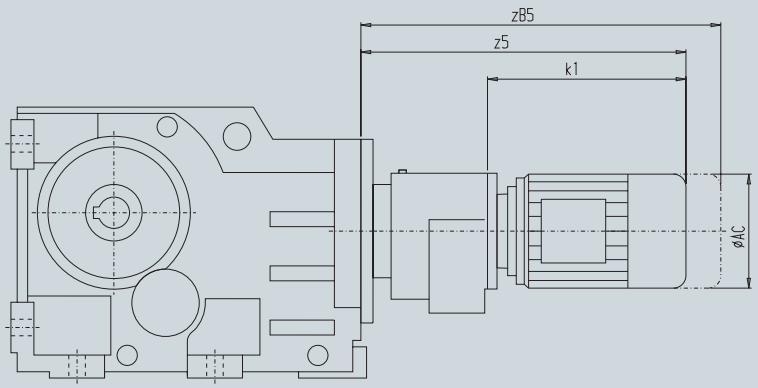


齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K38 - Z28	LA71	139	363.0	418.0	202.5
	LA71Z	139	382.0	437.0	221.5
	LA90S	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZS	174	505.0	576.0	344.5
	LA90L	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZL	174	505.0	576.0	344.5
	LA100L	195	542.0	623.0	381.5
	LA100ZL	195	612.0	693.0	451.5
K38 - D28	LA71	139	363.0	418.0	202.5
	LA71Z	139	382.0	437.0	221.5
	LA90S	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZS	174	505.0	576.0	344.5
	LA90L	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZL	174	505.0	576.0	344.5
K48 - Z28	LA71	139	363.0	418.0	202.5
	LA71Z	139	382.0	437.0	221.5
	LA90S	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZS	174	505.0	576.0	344.5
	LA90L	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZL	174	505.0	576.0	344.5
	LA100L	195	542.0	623.0	381.5
	LA100ZL	195	612.0	693.0	451.5
K48 - D28	LA71	139	363.0	418.0	202.5
	LA71Z	139	382.0	437.0	221.5
	LA90S	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZS	174	505.0	576.0	344.5
	LA90L	174	460.0	531.0	299.5
	LA90ZL	174	505.0	576.0	344.5
K68 - Z28	LA71	139	357.5	412.5	202.5
	LA71Z	139	376.5	431.5	221.5
	LA90S	174	454.5	525.5	299.5
	LA90ZS	174	499.5	570.5	344.5
	LA90L	174	454.5	525.5	299.5
	LA90ZL	174	499.5	570.5	344.5
	LA100L	195	536.5	617.5	381.5
	LA100ZL	195	606.5	687.5	451.5

齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K68 - D28	LA71	139.0	357.5	412.5	202.5
	LA71Z	139.0	376.5	431.5	221.5
	LA90S	174.0	454.5	525.5	299.5
	LA90ZS	174.0	499.5	570.5	344.5
	LA90L	174.0	454.5	525.5	299.5
	LA90ZL	174.0	499.5	570.5	344.5
K88 - Z28	LA71	139.0	351.5	406.5	202.5
	LA71Z	139.0	370.5	425.5	221.5
	LA90S	174.0	448.5	519.5	299.5
	LA90ZS	174.0	493.5	564.5	344.5
	LA90L	174.0	448.5	519.5	299.5
	LA90ZL	174.0	493.5	564.5	344.5
	LA100L	195.0	530.5	611.5	381.5
	LA100ZL	195.0	600.5	681.5	451.5
K88 - D28	LA71	139.0	351.5	406.5	202.5
	LA71Z	139.0	370.5	425.5	221.5
	LA90S	174.0	448.5	519.5	299.5
	LA90ZS	174.0	493.5	564.5	344.5
	LA90L	174.0	448.5	519.5	299.5
	LA90ZL	174.0	493.5	564.5	344.5
K108 - Z38	LA71	139.0	465.5	520.5	258.5
	LA71Z	139.0	484.5	539.5	277.5
	LA80	156.5	502.5	566.0	295.5
	LA90S	174.0	533.5	604.5	326.5
	LA90ZS	174.0	578.5	649.5	371.5
	LA90L	174.0	533.5	604.5	326.5
	LA90ZL	174.0	578.5	649.5	371.5
	LA100L	195.0	579.5	660.5	372.5
	LA100ZL	195.0	649.5	730.5	442.5
	LA112M	219.0	609.0	690.0	402.0
	LA112ZM	219.0	637.0	718.0	430.0

尺寸

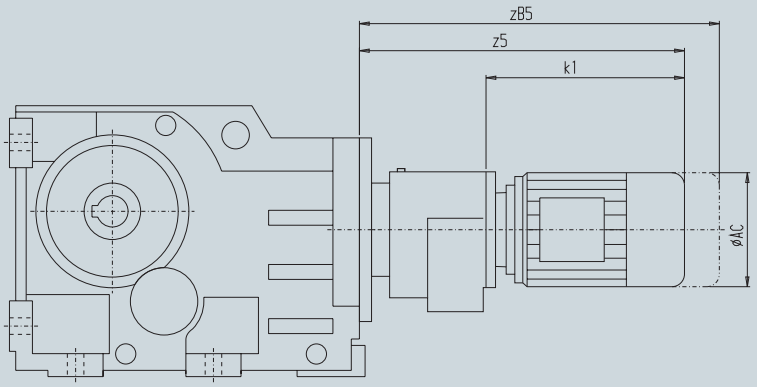
伞齿轮式齿轮箱（续）



齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K108 - D38	LA71	139.0	480.5	535.5	273.5
	LA71Z	139.0	499.5	554.5	292.5
	LA80	156.5	517.5	581.0	310.5
	LA90S	174.0	548.5	619.5	341.5
	LA90ZS	174.0	593.5	664.5	386.5
	LA90L	174.0	548.5	619.5	341.5
	LA90ZL	174.0	593.5	664.5	386.5
K108 - Z48	LA71	139.0	544.5	599.5	253.0
	LA71Z	139.0	563.5	618.5	272.0
	LA80	156.5	581.5	645.0	290.0
	LA90S	174.0	612.5	683.5	321.0
	LA90ZS	174.0	657.5	728.5	366.0
	LA90L	174.0	612.5	683.5	321.0
	LA90ZL	174.0	657.5	728.5	366.0
	LA100L	195.0	658.5	739.5	367.0
	LA100ZL	195.0	728.5	809.5	437.0
	LA112M	219.0	687.5	768.5	396.0
	LA112ZM	219.0	715.5	796.5	424.0
	LA132S	259.0	749.5	851.5	458.0
	LA132ZS	259.0	795.5	897.5	504.0
	LA132M	259.0	749.5	851.5	458.0
	LA132ZM	259.0	795.5	897.5	504.0
K128 - Z38	LA71	139.0	458.5	513.5	258.5
	LA71Z	139.0	477.5	532.5	277.5
	LA80	156.5	495.5	559.0	295.5
	LA90S	174.0	526.5	597.5	326.5
	LA90ZS	174.0	571.5	642.5	371.5
	LA90L	174.0	526.5	597.5	326.5
	LA90ZL	174.0	571.5	642.5	371.5
	LA100L	195.0	572.5	653.5	372.5
	LA100ZL	195.0	642.5	723.5	442.5
	LA112M	219.0	602.0	683.0	402.0
	LA112ZM	219.0	630.0	711.0	430.0

齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K128 - D38	LA71	139.0	473.5	528.5	273.5
	LA71Z	139.0	492.5	547.5	292.5
	LA80	156.5	510.5	574.0	310.5
	LA90S	174.0	541.5	612.5	341.5
	LA90ZS	174.0	586.5	657.5	386.5
	LA90L	174.0	541.5	612.5	341.5
	LA90ZL	174.0	586.5	657.5	386.5
K128 - Z48	LA71	139.0	532.0	587.0	253.0
	LA71Z	139.0	551.0	606.0	272.0
	LA80	156.5	569.0	632.5	290.0
	LA90S	174.0	600.0	671.0	321.0
	LA90ZS	174.0	645.0	716.0	366.0
	LA90L	174.0	600.0	671.0	321.0
	LA90ZL	174.0	645.0	716.0	366.0
	LA100L	195.0	646.0	727.0	367.0
	LA100ZL	195.0	716.0	797.0	437.0
	LA112M	219.0	675.0	756.0	396.0
	LA112ZM	219.0	703.0	784.0	424.0
	LA132S	259.0	737.0	839.0	458.0
	LA132ZS	259.0	783.0	885.0	504.0
	LA132M	259.0	737.0	839.0	458.0
	LA132ZM	259.0	783.0	885.0	504.0
K148 - Z38	LA71	139.0	454.0	509.0	258.5
	LA71Z	139.0	473.0	528.0	277.5
	LA80	156.5	491.0	554.5	295.5
	LA90S	174.0	522.0	593.0	326.5
	LA90ZS	174.0	567.0	638.0	371.5
	LA90L	174.0	522.0	593.0	326.5
	LA90ZL	174.0	567.0	638.0	371.5
	LA100L	195.0	568.0	649.0	372.5
	LA100ZL	195.0	638.0	719.0	442.5
	LA112M	219.0	597.5	678.5	402.0
	LA112ZM	219.0	625.5	706.5	430.0

伞齿轮双联齿轮箱



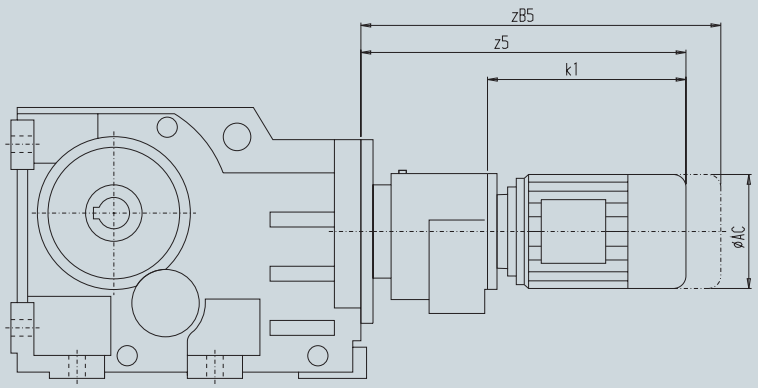
齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K148 - D38	LA71	139.0	469.0	524.0	273.5
	LA71Z	139.0	488.0	543.0	292.5
	LA80	156.5	506.0	569.5	310.5
	LA90S	174.0	537.0	608.0	341.5
	LA90ZS	174.0	582.0	653.0	386.5
	LA90L	174.0	537.0	608.0	341.5
	LA90ZL	174.0	582.0	653.0	386.5
K148 - Z68	LA71	139.0	590.5	645.5	247.0
	LA71Z	139.0	609.5	664.5	266.0
	LA80	156.5	627.5	691.0	284.0
	LA90S	174.0	658.5	729.5	315.0
	LA90ZS	174.0	703.5	774.5	360.0
	LA90L	174.0	658.5	729.5	315.0
	LA90ZL	174.0	703.5	774.5	360.0
	LA100L	195.0	704.5	785.5	361.0
	LA100ZL	195.0	774.5	855.5	431.0
	LA112M	219.0	731.5	812.5	388.0
	LA112ZM	219.0	759.5	840.5	416.0
	LA132S	259.0	791.5	893.5	448.0
	LA132ZS	259.0	837.5	939.5	494.0
	LA132M	259.0	791.5	893.5	448.0
	LA132ZM	259.0	837.5	939.5	494.0
	LA160M	313.5	894.0	1012.5	550.5
	LA160ZM	313.5	942.0	1060.5	598.5
	LA160L	313.5	894.0	1012.5	550.5
	LA160ZL	313.5	942.0	1060.5	598.5

齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K168 - Z48	LA71	139.0	513.5	568.5	253
	LA71Z	139.0	532.5	587.5	272
	LA80	156.5	550.5	614.0	290
	LA90S	174.0	581.5	652.5	321
	LA90ZS	174.0	626.5	697.5	366
	LA90L	174.0	581.5	652.5	321
	LA90ZL	174.0	626.5	697.5	366
	LA100L	195.0	627.5	708.5	367
	LA100ZL	195.0	697.5	778.5	437
	LA112M	219.0	656.5	737.5	396
	LA112ZM	219.0	684.5	765.5	424
	LA132S	259.0	718.5	820.5	458
	LA132ZS	259.0	764.5	866.5	504
	LA132M	259.0	718.5	820.5	458
	LA132ZM	259.0	764.5	866.5	504
K168 - D48	LA71	139.0	530.5	585.5	270
	LA71Z	139.0	549.5	604.5	289
	LA80	156.5	567.5	631.0	307
	LA90S	174.0	598.5	669.5	338
	LA90ZS	174.0	643.5	714.5	383
	LA90L	174.0	598.5	669.5	338
	LA90ZL	174.0	643.5	714.5	383
	LA100L	195.0	644.5	725.5	384
	LA100ZL	195.0	714.5	795.5	454

伞齿轮减速电机

尺寸

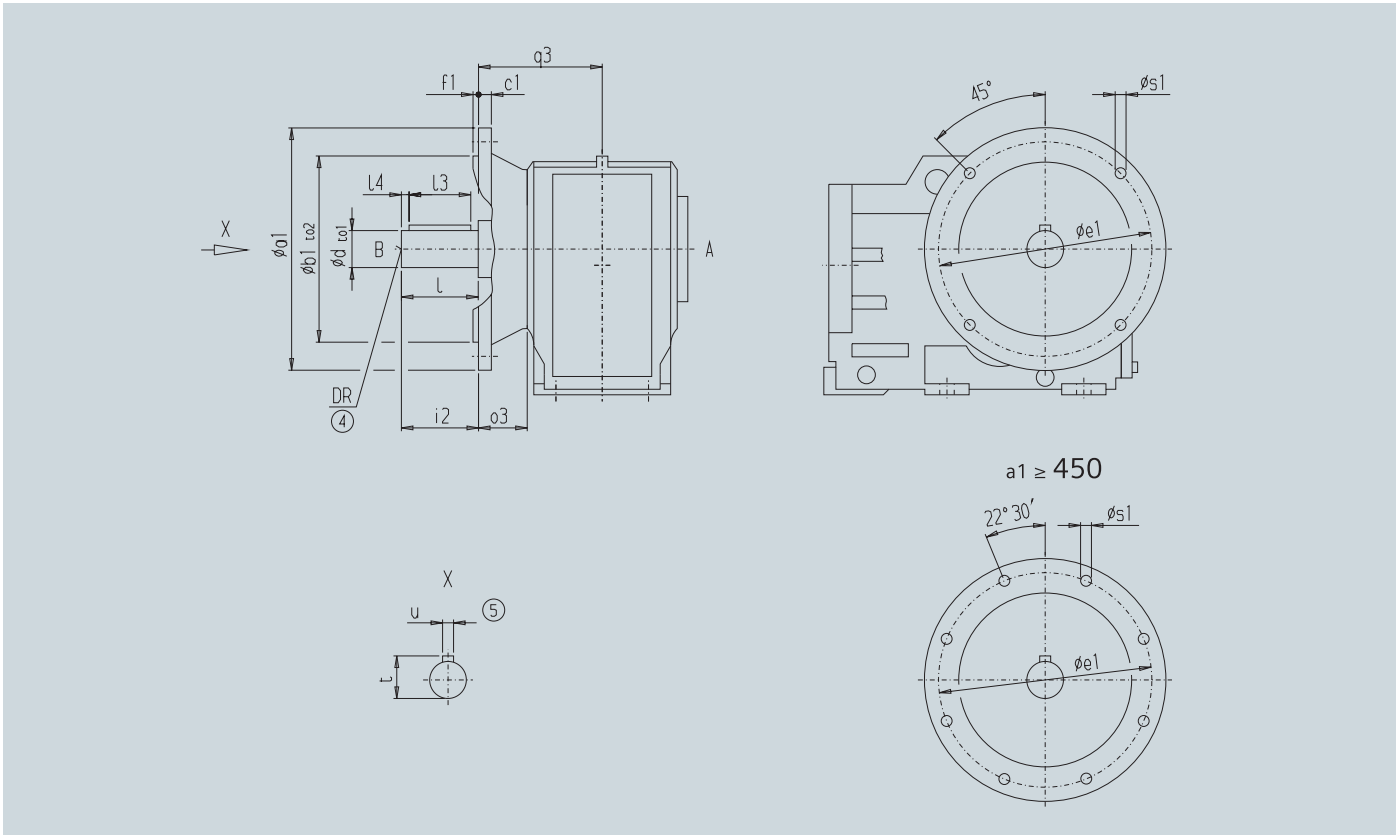
伞齿轮双联齿轮箱



齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K168 - Z68	LA71	139.0	599.5	654.5	247.0
	LA71Z	139.0	618.5	673.5	266.0
	LA80	156.5	636.5	700.0	284.0
	LA90S	174.0	667.5	738.5	315.0
	LA90ZS	174.0	712.5	783.5	360.0
	LA90L	174.0	667.5	738.5	315.0
	LA90ZL	174.0	712.5	783.5	360.0
	LA100L	195.0	713.5	794.5	361.0
	LA100ZL	195.0	783.5	864.5	431.0
	LA112M	219.0	740.5	821.5	388.0
	LA112ZM	219.0	768.5	849.5	416.0
	LA132S	259.0	800.5	902.5	448.0
	LA132ZS	259.0	846.5	948.5	494.0
	LA132M	259.0	800.5	902.5	448.0
	LA132ZM	259.0	846.5	948.5	494.0
	LA160M	313.5	903.0	1021.5	550.5
	LA160ZM	313.5	951.0	1069.5	598.5
	LA160L	313.5	903.0	1021.5	550.5
	LA160ZL	313.5	951.0	1069.5	598.5
K188 - Z68	LA71	139.0	568.5	623.5	247.0
	LA71Z	139.0	587.5	642.5	266.0
	LA80	156.5	605.5	669.0	284.0
	LA90S	174.0	636.5	707.5	315.0
	LA90ZS	174.0	681.5	752.5	360.0
	LA90L	174.0	636.5	707.5	315.0
	LA90ZL	174.0	681.5	752.5	360.0
	LA100L	195.0	682.5	763.5	361.0
	LA100ZL	195.0	752.5	833.5	431.0
	LA112M	219.0	709.5	790.5	388.0
	LA112ZM	219.0	737.5	818.5	416.0
	LA132S	259.0	769.5	871.5	448.0
	LA132ZS	259.0	815.5	917.5	494.0
	LA132M	259.0	769.5	871.5	448.0
	LA132ZM	259.0	815.5	917.5	494.0
	LA160M	313.5	872.0	990.5	550.5
	LA160ZM	313.5	920.0	1038.5	598.5
	LA160L	313.5	872.0	990.5	550.5
	LA160ZL	313.5	920.0	1038.5	598.5

齿轮箱		AC	z5	zB5	k1
K188 - D68	LA71	139.0	587.0	642.0	265.5
	LA71Z	139.0	606.0	661.0	284.5
	LA80	156.5	624.0	687.5	302.5
	LA90S	174.0	655.0	726.0	333.5
	LA90ZS	174.0	700.0	771.0	378.5
	LA90L	174.0	655.0	726.0	333.5
	LA90ZL	174.0	700.0	771.0	378.5
	LA100L	195.0	701.0	782.0	379.5
	LA100ZL	195.0	771.0	852.0	449.5
K188 - Z88	LA90S	174.0	776.5	847.5	300.0
	LA90ZS	174.0	821.5	892.5	345.0
	LA90L	174.0	776.5	847.5	300.0
	LA90ZL	174.0	821.5	892.5	345.0
	LA100L	195.0	820.0	901.0	343.5
	LA100ZL	195.0	890.0	971.0	413.5
	LA112M	219.0	846.0	927.0	369.5
	LA112ZM	219.0	874.0	955.0	397.5
	LA132S	259.0	906.0	1008.0	429.5
	LA132ZS	259.0	952.0	1054.0	475.5
	LA132M	259.0	906.0	1008.0	429.5
	LA132ZM	259.0	952.0	1054.0	475.5
	LA160M	313.5	1010.5	1129.0	534.0
	LA160ZM	313.5	1058.5	1177.0	582.0
	LA160L	313.5	1010.5	1129.0	534.0
	LA160ZL	313.5	1058.5	1177.0	582.0

法兰盘安装，用于搅拌机/混料机

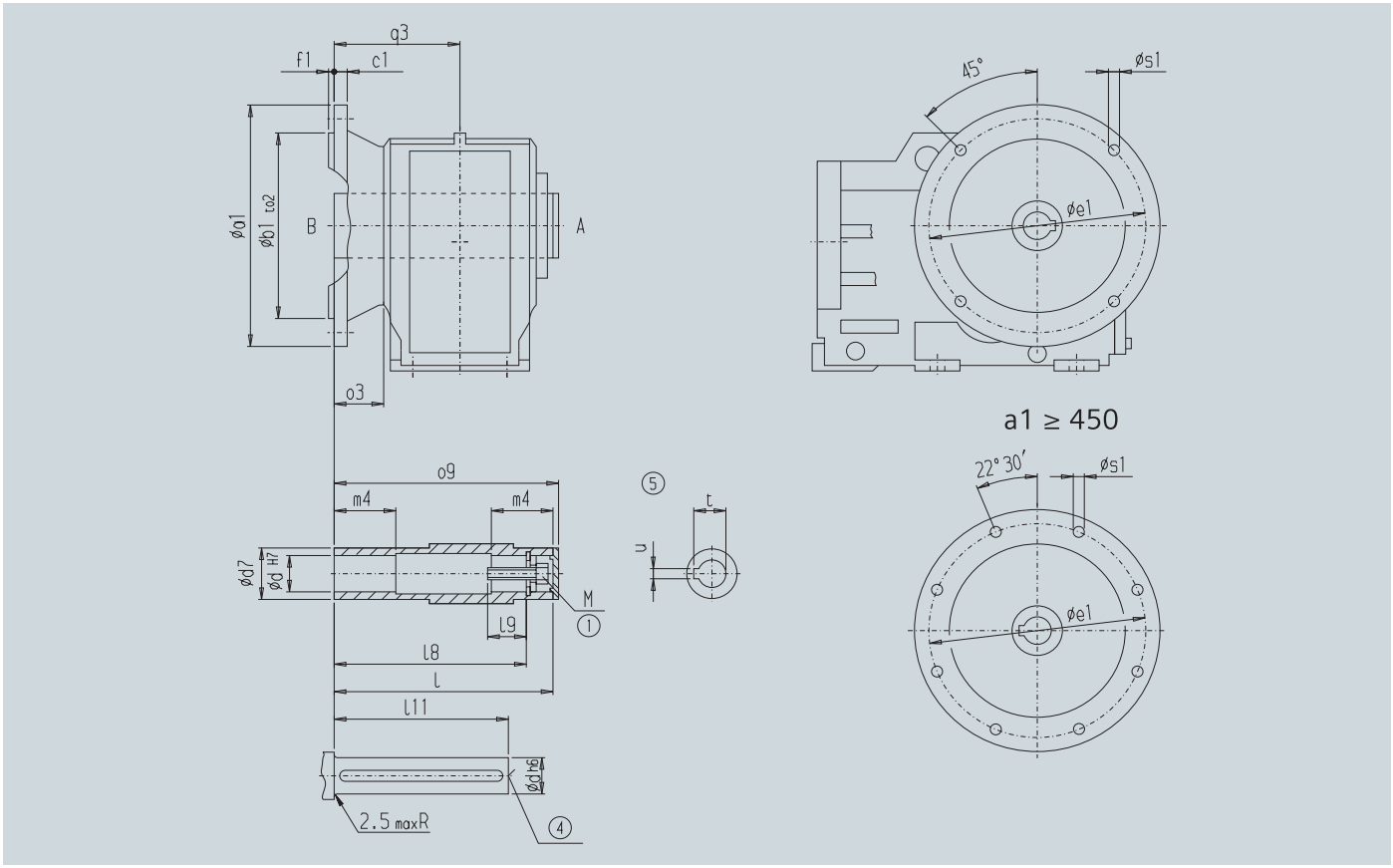


齿轮箱	a1	b1	to2	c1	e1	f1	s1	o3	q3	i2
KM88	300	230	j6	20	265	4	13.5	120	216.5	140
KM108	350	250	h6	20	300	5	17.5	135	246.0	170
KM128	450	350	h6	25	400	5	17.5	165	306.0	170
KM148	450	350	h6	25	400	5	17.5	185	349.0	210
KM168	550	450	h6	28	500	5	17.5	210	404.0	210

齿轮箱	d	to1	l	l3	l4	t	u	DR	重量
KM88	70	m6	140	110	15	74.5	20	M20x42	84
KM108	80	m6	170	125	20	85.0	22	M20x42	150
KM128	90	m6	170	140	15	95.0	25	M24x50	248
KM148	100	m6	210	180	15	106.0	28	M24x50	357
KM168	120	m6	210	180	15	127.0	32	M24x50	584

尺寸

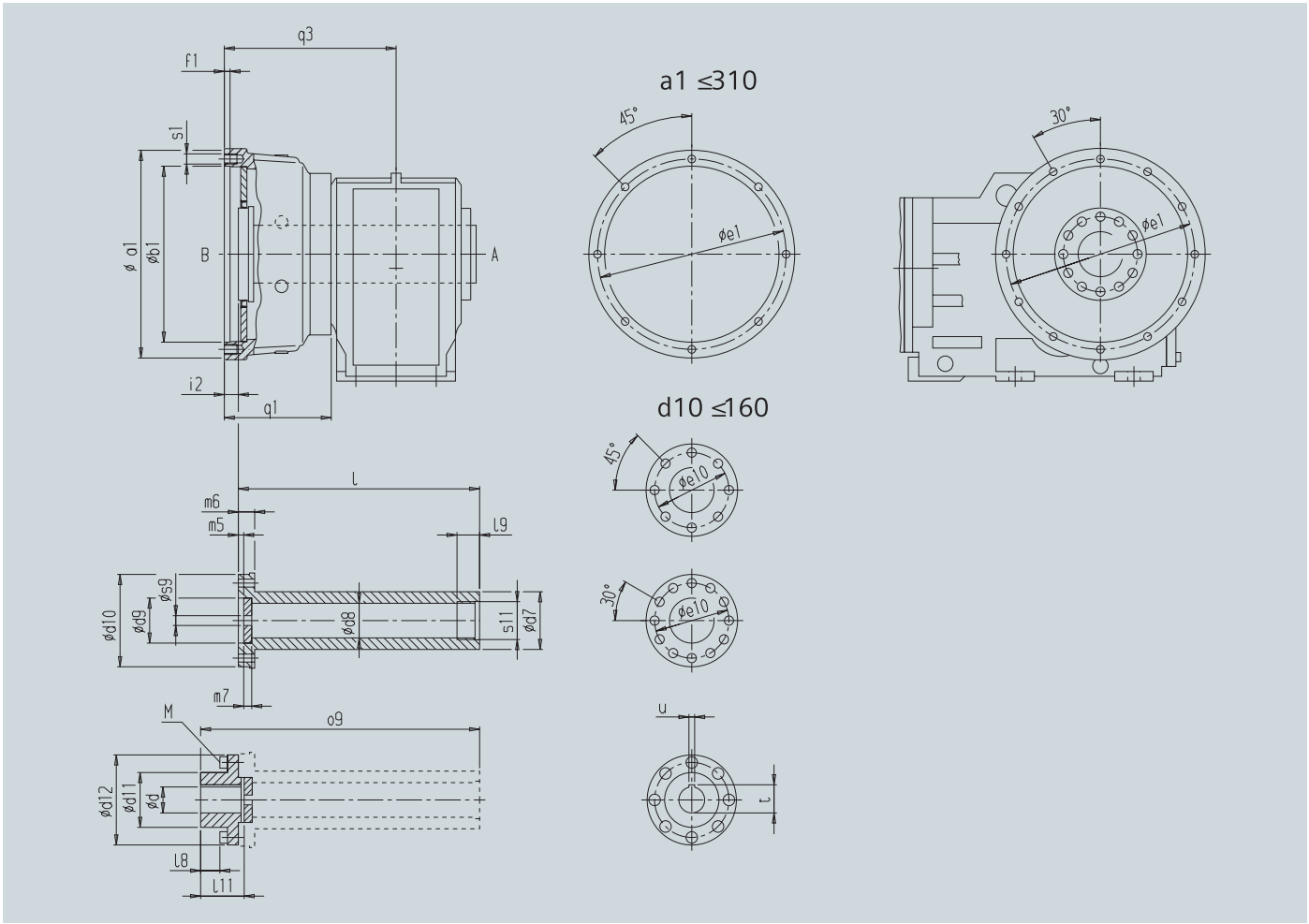
法兰盘安装，用于搅拌机/混料机



齿轮箱	a1	b1	to2	c1	e1	f1	s1	o3	q3	o9
KAM88	300	230	j6	20	265	4	13.5	120	216.5	324.0
KAM108	350	250	h6	20	300	5	17.5	135	246.0	369.5
KAM128	450	350	h6	25	400	5	17.5	165	306.0	458.0
KAM148	450	350	h6	25	400	5	17.5	185	349.0	526.0
KAM168	550	450	h6	28	500	5	17.5	210	404.0	611.0

齿轮箱	d	d7	l	m4	l8	l9	l11	t	u	M	重量
KAM88	60	80	321	78	291	54.0	275	64.4	18	M20	76
KAM108	70	95	366	93	334	63.5	310	74.9	20	M20	137
KAM128	80	110	456	123	419	63.5	395	85.4	22	M20	228
KAM148	90	120	524	148	484	72.0	460	95.4	25	M24	329
KAM168	110	150	609	175	565	73.0	540	116.4	28	M24	539

法兰盘安装，用于挤出机驱动



齿轮箱	a1	b1		e1	f1	s1	q1	i2	q3
KAE68	260	220	+046 / 0	236	10	M12x17	147.5	15.0	230.0
KAE88	310	255	+052 / 0	280	10	M16x22	171.0	15.5	267.5
KAE108	360	305	+052 / 0	330	10	M16x22	188.0	23.0	229.0
KAE128	420	345	+057 / 0	380	10	M20x27	206.0	25.0	347.0
KAE148	450	360	+057 / 0	400	10	M24x32	225.0	27.0	389.0
KAE168	510	420	+063 / 0	460	15	M24x32	262.0	38.0	456.0

尺寸

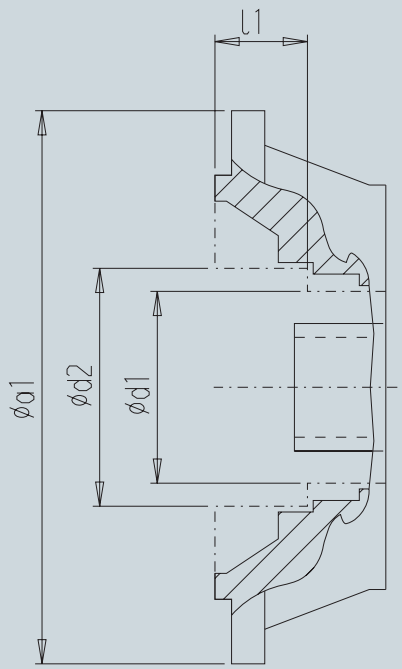
法兰盘安装，用于挤出机驱动（续）

齿轮箱	d	l11	d7	d8	l9	s11	o9 l	d10 d12	m6	e10
KAE 68	20	48	65	38	30	M42x2	349.0	105	14	88
	25									
	30						305.0	104		
KAE 88	30	58	80	49	39	M56x2	410.5	130	23	110
	35									
	40						357.0	129		
KAE 108	40	71	95	60	39	M64x2	462.0	160	25	130
	45									
	50						396.0	156		
KAE 128	45	87	110	71	49	M80x3	554.0	175	31	150
	50									
	60						472.0	174		
KAE 148	60	95	120	88	52	M95x3	626.0	190	33	160
	70									
	75						537.0	189		
KAE 168	70	105	150	104	57	M110x3	722.0	230	42	195
	80									
	90						623.0	229		

齿轮箱	d	d9		s9	m7	d11	m5	l8	M	t	u
KAE 68	20	48	+025 / 0	11	11	65	4.0	20.0	M10x25	22.8	6
	25									28.3	8
	30									33.3	8
KAE 88	30	63	+030 / 0	17	12	80	4.5	23.5	M12x35	33.3	8
	35									38.3	10
	40									43.3	12
KAE 108	40	78	+030 / 0	17	14	95	5.0	31.0	M16x40	43.3	12
	45									48.8	14
	50									53.8	14
KAE 128	45	88	+035 / 0	22	17	110	5.0	42.0	M16x45	48.8	14
	50									53.8	14
	60									64.4	18
KAE 148	60	105	+035 / 0	22	20	120	6.0	45.0	M16x55	64.4	18
	70									74.9	20
	75									79.9	20
KAE 168	70	125	+040 / 0	25	22	150	6.0	49.0	M20x55	74.9	20
	80									85.4	22
	90									95.4	25

法兰安装设计的内部轮廓（A 型）

满足客户接口造型的设计，例如在空心轴布置形式中的插接轴。



齿轮箱	a1	d1	d2	l1
B.F.28	120	70	72	24.0
B.F.28	160	70	103	8.5
B.F.38	160	95	98	27.0
B.F.38	200	84	90	22.5
K.F.38	160	70	77	20.0
K.F.48	200	84	90	22.5
K.F.68	250	96	96	—
K.F.88	300	126	138	31.0
K.F.108	350	176	185	32.0
K.F.128	450	226	234	38.5
K.F.148	450	246	262	34.0
K.F.168	550	296	313	39.0
K.F.188	660	296	296	—

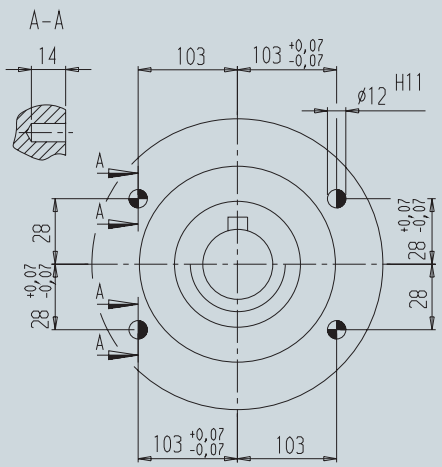
尺寸

销孔

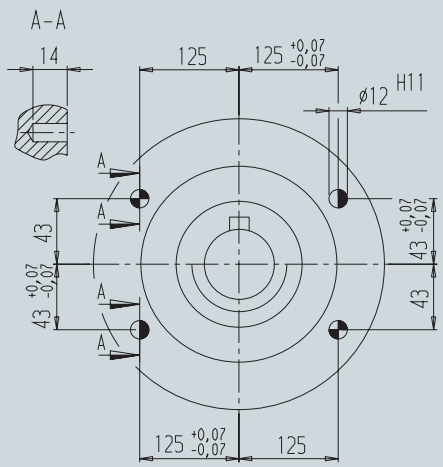
对于大小为 K.Z.108B - 188B 的减速电机，客户的设备可通过销孔固定至箱体法兰（C 型）。

输出法兰设计目的在于确保允许扭矩和径向力可通过螺栓连接进行可靠传递。

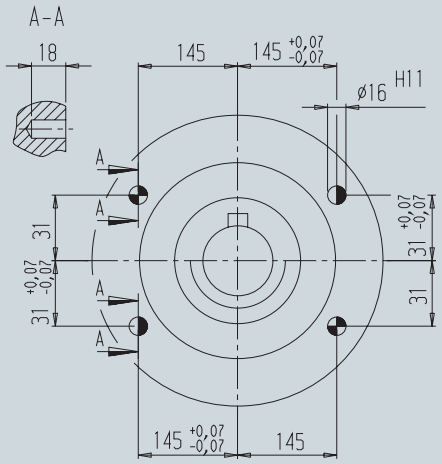
K.Z.108



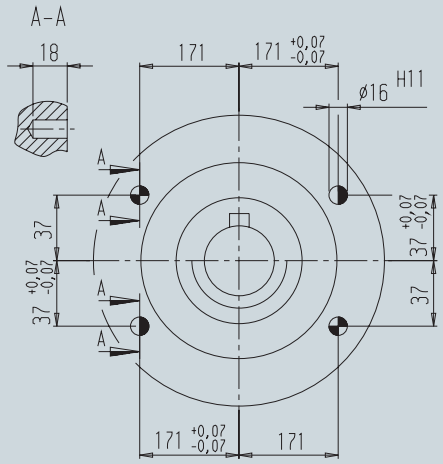
K.Z.128



K.Z.148



K.Z.168, K.Z.188



◑ 弹簧销，重载设计，根据 DIN 1481 标准：使用箱体法兰中提供的销孔。

◓ 带棱角的圆柱形销孔，根据 DIN EN 28740/ISO 8740 标准：组件与箱体一起钻孔。

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
邮政编码：100102
电话：(010) 6476 8888
传真：(010) 6476 4878

济南
济南市舜耕路28号
舜华园商务会所5楼
邮政编码：250014
电话：(0531) 8266 6088
传真：(0531) 8266 0836

西安
西安市高新区科技路33号
高新国际商务中心28层
邮政编码：710075
电话：(029) 8831 9898
传真：(029) 8833 8818

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
邮政编码：300051
电话：(022) 8319 1666
传真：(022) 2332 8833

青岛
青岛市香港中路76号
青岛颐中皇冠假日酒店405室
邮政编码：266071
电话：(0532) 8573 5888
传真：(0532) 8576 9963

郑州
郑州市中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506室
邮政编码：450007
电话：(0371) 6771 9110
传真：(0371) 6771 9120

唐山
唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
邮政编码：063020
电话：(0315) 317 9450/51
传真：(0315) 317 9733

太原
太原市府西街69号
国际贸易中心西塔1609B-1601室
邮政编码：030002
电话：(0351) 868 9048
传真：(0351) 868 9046

石家庄
石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309室
邮政编码：050011
电话：(0311) 8669 5100
传真：(0311) 8669 5300

东北区

沈阳
沈阳市沈河区北站路59号
财富中心E座12-14层
邮政编码：110013
电话：(024) 8251 8111
传真：(024) 8251 8597

大连
大连市西岗区中山路147号
森茂大厦8楼
邮政编码：116011
电话：(0411) 8369 9760
传真：(0411) 8360 9468

哈尔滨
哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
邮政编码：150001
电话：(0451) 5300 9933
传真：(0451) 5300 9990

长春
长春市西安大路569号
香格里拉大饭店401房间
邮政编码：130061
电话：(0431) 8898 1100
传真：(0431) 8898 1087

呼和浩特
呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店1502房间
邮政编码：010010
电话：(0471) 693 8888
传真：(0471) 628 8269

华东区

上海
上海市浦东新区浦东大道1号
中国船舶大厦11层
邮政编码: 200120
电话: (021) 3889 2227
传真: (021) 3889 2229

长沙
长沙市五一大道456号
亚大时代2101房间
邮政编码：410011
电话：(0731) 446 7770
传真：(0731) 446 7771

南京
南京市玄武区中山路228号
地铁大厦17层
邮政编码：210008
电话：(025) 8456 0550
传真：(025) 8451 1612

武汉
武汉市汉口汉江区建设大道709号
建银大厦20层
邮政编码：430015
电话：(027) 8548 6688
传真：(027) 8548 6777

无锡
无锡市解放东路1000号
金陵饭店24层2401-2403
邮政编码：214007
电话：(0510) 8273 6868
传真：(0510) 8276 8481

杭州
杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心15楼1505B室
邮政编码：310007
电话：(0571) 8765 2999
传真：(0571) 8717 5234

合肥
合肥市濉溪路278号
财富广场27层2701/2702室
邮政编码：230041
电话：(0551) 568 1299
传真：(0551) 568 1256

徐州
徐州市彭城路93号
泛亚大厦18层
邮政编码：221003
电话：(0516) 8370 8388
传真：(0516) 8370 8308

南昌
南昌市北京西路88号
江信国际大厦1403室
邮政编码：330046
电话：(0791) 630 4866
传真：(0791) 630 4918

华南区

广州
广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
邮政编码：510620
电话：(020) 3718 2888
传真：(020) 3718 2164

南宁
南宁市金湖路63号
金源现代城 9层 935室
邮政编码：530022
电话：(0771) 552 0700
传真：(0771) 556 9391

厦门
厦门市厦禾路189号
银行中心29楼2111-2112室
邮政编码：361003
电话：(0592) 268 5508
传真：(0592) 268 5505

西南区

成都
成都市人民南路二段18号
川信大厦18/17层
邮政编码：610016
电话：(028) 8619 9499
传真：(028) 8619 9355

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18楼1809-12
邮政编码：400010
电话：(023) 6382 8919
传真：(023) 6370 2886

昆明
昆明市青年路395号
邦克大厦27楼
邮政编码：650011
电话：(0871) 315 8080
传真：(0871) 315 8093

贵阳
贵阳市新华路126号
富中国际广场15楼C座
邮政编码：550002
电话：(0851) 551 0310
传真：(0851) 551 3932

西门子（中国）有限公司
工业业务领域
工业自动化与驱动技术集团

订货号：

www.ad.siemens.com.cn

西门子公司版权所有
如有变动，恕不事先通知